全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DELTA理论

——在所有市场里隐藏的次序

【原著】威尔茨.维尔德

【翻译】stu

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书由DELTA国际社团出版并发行

地址：北卡罗来纳州McLeansville市McLeansville路5615号 128号邮箱

邮编：27301

DELTA国际社团永久授权出版《DELTA理论——在所有市场里隐藏的次序》

价格：175美元。

重要提示

专利申明

在此公开的概念和重要资料，其使用方法已经申请专利。专利权受严格保护，严禁侵犯。

版权所有©1991年 DELTA国际社团

版权所有者保留本书文字和资料的所有权利。未经DELTA国际社团的允许，禁止部分或者完整地复制这些资料。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序言

我从没有想过，即使在我维尔德的梦里，我也从没有【想过】写本 书…更不用说出版它。

但是，1990年夏天，刊登在一家国内报纸上的一则几乎不引人注意的广告，引发了连锁反应，导致本书的出版。

广告刊登的那天，两个DELTA高级会员（来自世界不同地方）给我打电话，提醒我注意这则广告。他们关心DELTA秘密，那是他们为之付出了$35,000元的秘密。

其中一人还将广告传真给我，我必须承认，我被所看到的东西震惊，并感到一阵慌乱。有人（我应该称他为盖瑞.麦克汉恩）针对我而来，宣称将出一本书，书中揭示了一个秘密，就是“关于市场的最重要的发现。”

广告的版式和用词，与1985年和1986年，我在全世界的报纸和杂志上刊登的广告——关于“DELTA国际社团”的广告，几乎完全一样。乔治.麦若卡的图表…“在相同的两种时间结构上的转折点，可以预测十年甚至更多”的描述….甚至精确度一词（轻微改变）全都与我之前的广告一样。我立刻知道，这个星球上没有任何东西，除了DELTA现象能够如广告里所宣称的那样。

我不仅惊讶于某些人正在出版关于DELTA的书，而且他还使用我的广告去销售它。

开始，我想获得一本这样的书，但是，我被告知在3~4周内，它还不能面世。接着，我又试图联系盖瑞.麦克汉恩，但是没有成功。于是，我与律师召开了一个紧急会议，然后展开一系列活动。我们先给麦克汉恩先生邮寄了一封挂号信，要求他立即停止发布我的广告，并且表达了我们的担心，他显然卷入了一项非法的计划，这项计划违背了合同…等等。我们还要求得到此书。我们通知了有关杂志和报纸，麦克汉恩先生将以剽窃我的广告而被起诉，并且敬告他们，这则广告的发布可能使他们也卷入诉讼。

麦克汉恩先生雇佣了一个律师，该律师与我的律师交换了信件。他不承认任何指控，并且竭力拒绝我们的提议。他没有将此书邮寄给我们，最后还声称，麦克汉恩决定做更多的研究并重写这本书….大致意思就是这些！

很显然，秘密已经泄露，而且有人试图利用它赚钱，这也只是一个时间问题。同样很明显的是，一个DELTA高级会员违反了不公开秘密的合同承诺。

我必须承认，一开始我被事情的发展打蒙了。然而渐渐地，当我开始思考其他选择时，一个计划开始形成。

首先，我要申请一个DELTA秘密的专利。然后，我要写一本唯一原创的和正确的书，来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

彻底公开它。我将把稿费的3/4返还给DELTA高级会员。尽管这本书完全公布我教给每一位DELTA高级会员的内容，他们来格林斯堡就是学习这个秘密的，但是书中并不包括所有市场的DELTA序列的答案或者未来转折点。

这样做辜负了DELTA国际社团成员们的信任，在公元2000年以前，他们【本来】每年都得到这些信息。

这本书使得每个购买他的人，都能够重复我和吉姆.索罗门的工作，这些工作就是寻找各个市场在五种时间结构里的DELTA序列[①]。本书将帮助读者开发计算程序，来计算各个市场的未来的【DELTA】日期。但是，由于DELTA理论是有专利的，读者不能发布和销售这些信息....但是他可以自己使用。

我考虑这个计划越多，就越觉得每个人从中的获利超过了损失。

DELTA普通会员仍将是唯一的团体，来获得未来DELTA转折点和我的月度会员信件。这些信件，继续不断地更新与所有市场相关的DELTA信息，指出市场里各种DELTA的最佳交易位置，除了STD。他们将得到本书的一份拷贝，书中将告诉他们DELTA的秘密。他们也可以得到如书中所示的STD的信息。

DELTA高级会员仍将是唯一的团体，来获得所有我已经解出的市场DELTA序列的结果，包括股票市场和期货市场。他们仍将是唯一的团体，终身可获得所有商品期货和股票的各种未来的DELTA日期。他们还将可以从本书的稿费中拿回最初加入会员的花费，甚至更多。

所有的团体，包括DELTA普通会员和高级会员，受专利的保护（保留为唯一的团体）。显然，本书的读者将从公布的发现中受益。他们一度也可以成为社团的普通会员，或者高级会员。但是，总的会员人数仍旧被限制。

简而言之，我给每个高级会员邮寄了一份全面报告，汇报我已经采取的，以及将要继续与盖瑞.麦克汉恩抗争的活动细节。我大致地介绍了上述计划，以便撰写和出版唯一的和正确的DELTA书籍。我邀请他们提供意见和建议，并投票表决是否我应该这样做。

他们反馈表示很好，非常合适，投票【的结果】是几乎无人反对。这就是为什么你正在读本书的原因。

[①] 后文中，凡是用五种，各种或者几种这样的词作为DELTA定语，如非特别指出，在原文中皆是指各种时间结构上的DELTA。译成中文有所不便。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

一切都从1983年的一个电话开始，我记得好像是九月。

我有一次出差回家，在一堆要求回复的电话中，有一个电话来自吉姆.索罗门。我从不认识吉姆.索罗门，因此，我马上感觉这是个重要的电话。中午，我给吉姆.索罗门回复了电话，我的生活从此变得不同。

在告诉你后面发生了什么的这段历史之前，接下来我【先在这里】放入两份资料，是我在1984年和1985年，为了帮助交易者获得DELTA社团的会员资格而写的。

这两份资料，不仅包括最初这两年发生了什么的历史，也帮助你快速地预览在本书中将要读到的内容。

在资料之后，是发表于1986年2月期的国内杂志《股票和期货技术分析》上的一篇访谈。在访谈中，我回答了关于我的经历和背景问题，以及DELTA社团的问题。

在访谈之后，是本书的目录，然后本书的正文就开始了。

我以习惯的第一人称方式撰写本书，当我梳理素材时，努力讲述这件事是怎样发生的全部经过。我相信，这将增加学习过程的兴趣和激情。

和我所有的书一样，我努力以尽可能最准确的表达方式，只【在书中】涉及有关的和重要的信息。

为了让本书容易阅读，我经常偏离正确使用的文法，规定特定数字作为单词，使用阿拉伯数字，而不是字母数字。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【资料一】

期货交易者& 市场分析家们，这是....

关于市场的最重要的发现：在市场里有完美的次序

在市场背后有完美的次序……

无论是股票，期货还是其他自由交易的市场，这种完美的次序没有什么不同。它是市场的根本规律。

乔治.麦若卡很多年前就发现了它……

在1933年，麦若卡绘制了一张未来15年的股票市场预测图。（见【图1】）。乔治 .麦若卡活了90岁，但是他的秘密在他死之后也被带走了。1983年夏天，一个在芝加哥工作的人重新发现了它，我相信这就是麦若卡的秘密。

这个秘密被重新发现了……

现在它可以为DELTA国际社团成员所获得，【社团】正在接受申请会员资格。

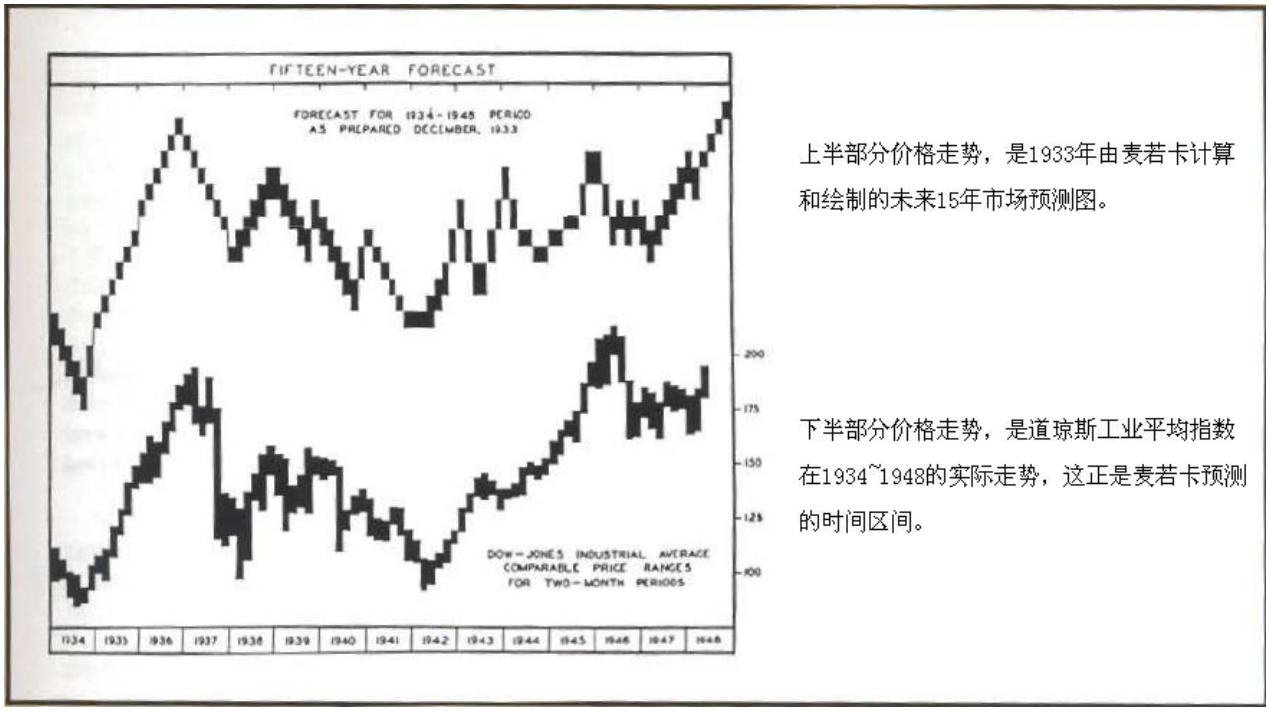


图1

“麦若卡，利用他自己的数学方法，第一次证明在号称随机漫步的市场走势背后，存在着次序。没有任何大学教授，没有任何政府经济部门，曾经有能力绘制出相似的图表，它就是麦若卡的著名图表（已经拥有版权）——道琼斯工业平均指数的未来15年预测图。像这样用数学的次序预测[①]股价的情况，还有其他很多例子。其中的一个，就是在尼克松竞选总统

① 原文“regulating”是调节，控制的意思。这里只有翻译成预测才符合汉语的上下文习惯。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的几个月之前，笔者从这位年近90的名人收到的一个精确预测，那就是道琼斯工业平均指数在尼克松竞选次日的走势。”

（阿兰.H.安朱斯　经济稳定基金会主席——马萨诸塞州波士顿　1969年）（重点补充）

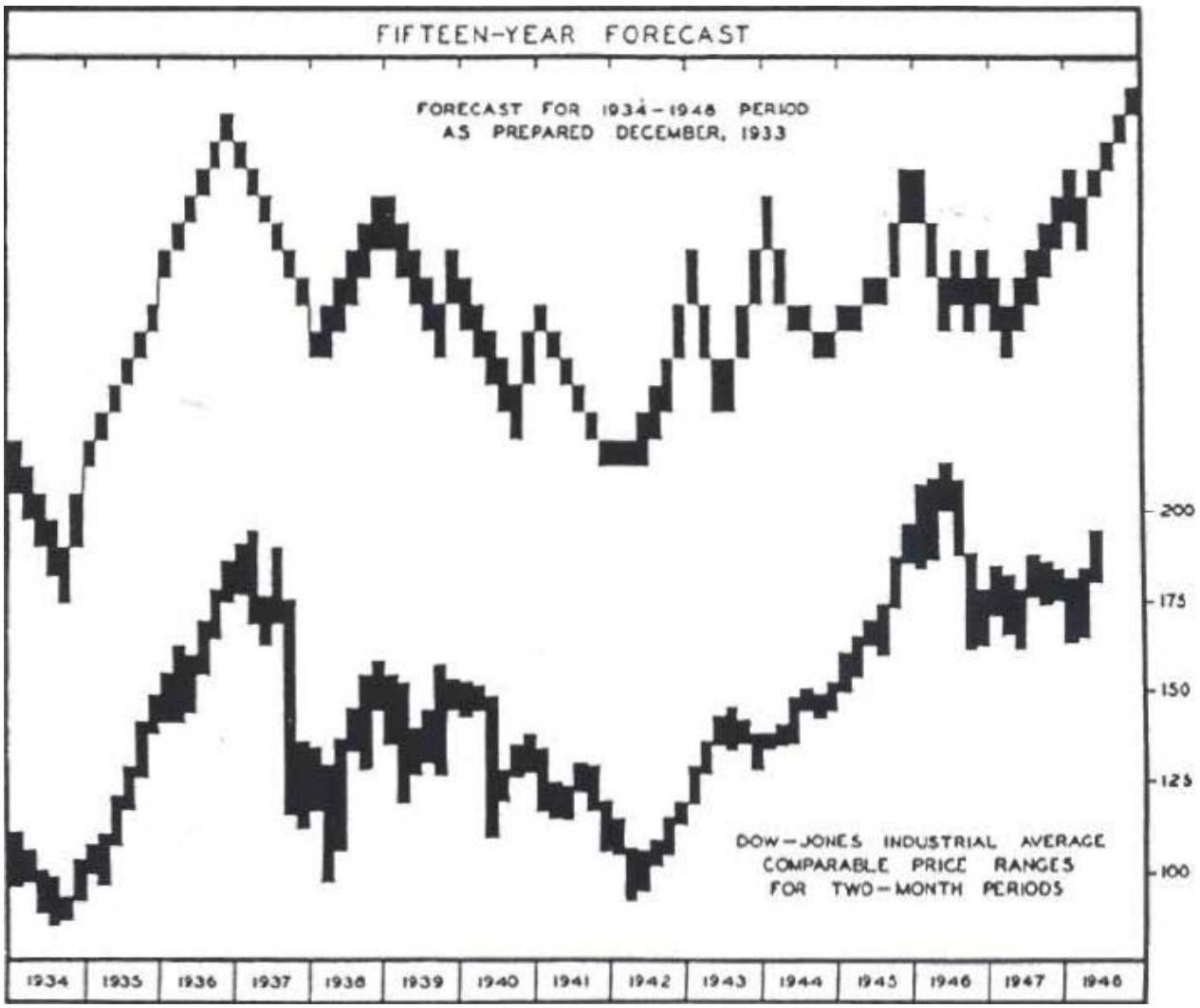


图2

“上图[①]中上半部分的股价走势，是乔治.麦若卡——曾在加拿大蒙特利尔居住，在1933年下半年计算并绘制的，它准确地再现了一个有版权的预测。1935年，原始拷贝中的一份到了作者手中。如果每年被分成6等份，取两个月的高点和低点，就做成如图下半部分的道琼斯工业平均指数的真实走势”。

“显然，预测的图形和市场实际走势图形在细节和精确时间上有误差。但是，至少1934年¯1947的主要走势是非常相似的。”

（选自《在股票市场里赚取利润新方法》161页 作者：加菲德.朱　《麦特卡夫新闻》增刊——年马萨诸塞州波士顿　1948年 。

[①] 指图2。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我将要说的内容，篇幅不是很短[①]。但是，当你有点时间不受干扰，你应该坐下来，仔细地读一读….. 如果你曾经在市场里交易（无论哪个市场），无论你是否决定申请会员资格，你都不会忘记你所读到的内容。

举例来说，我将告诉你所有的市场都是可预测的…. 不仅是下一个短期走势和主要走势，而且是所有未来的主要走势和短期走势。我已经计算出所有股票指数、商品期货、国债和外汇【从现在起】至公元2000年【期间】，所有短期的或主要的高点和低点。这些现在都可为你所用，只要成为DELTA国际社团会员。

听起来难以置信，但是它是真的

选取一年…选取一个期货品种，譬如1994年1月的T-Bills，可以绘制出1994年里T-Bills的每个中短期转折点和每个主要转折点。更进一步地，选取一天…任选一天…比如说1988年3月22日，将日期输入我的苹果电脑或者IBM电脑，就立即可获得一份打印输出，其中有前一个中短期转折点，下一个中短期转折点，乃至此后的中短期转折点——对每个期货品种，或者我选择的任何投资组合【都是如此】。

用“长期程序”磁盘，替代刚才的程序磁盘，我可以输入日期，并获得一份打印输出，它包括所有商品期货，或者任何期货投资组合的前一个长期转折点，下面两个长期转折点。

我知道，这是难以置信的。这就是为什么我要选择向三个人展示这些——他们的诚实是不受质疑的。在信的背面，是他们的签名，签名是真实的。

这件事情是怎么发生的呢？

我的名字叫威尔茨.维尔德，我很希望说，我发现了这个现象。可惜的是，我不是始作者。一切是从一个电话开始，那是1983年9月的第二周。对话的核心内容是：

“维尔德先生，我的名字叫吉姆.索罗门。我发现了一些市场的秘密，我想给你介绍它。”

“那是什么呢？”我回复道，“一个交易系统？”

“它不是一个交易系统，尽管它可以用于市场交易。如果你能来一趟芝加哥，我将演示给你看。”

我告诉他，我曾经多次地接到过这样的电话，已经不再有兴趣继续另一个。他能否通过电话告诉我，他想介绍给我的东西是什么，以及为什么他想到给我介绍。

吉姆回答说，他只能在我来芝加哥之后展示给我看。他坚持说，那值得我花一天的时间。我问了几个问题，是关于他的交易方法特点的。

“它跟随还是预测市场活动呢？”

[①] 原文直译是“一分钟总结”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“预测。”

“它包括斐波纳契数字么？”

“不。”

“它与艾略特或者江恩的理论有关么？”

“不。”

“或者安朱，道琼斯，以及其他人？”

“不。”

“它是全新的发现吗？”

“是的。”

此时，我开始有了兴趣，对接下来的两个问题的回答，增强了这份兴趣。

“为什么你要向我介绍你的发现呢？”

“我需要一笔很大的钱，去开始其他项目。”

“我如何知道它的价值，以此来做决定【购买】呢？”

“来芝加哥，我向你展示它。那时，你就可以决定，你是否想购买它。”

几天后，我乘坐从早晨8:00从格林斯堡到芝加哥的航班，吉姆来机场与我见了面。在去他公寓的路上，我直接将话题转向了解他的情况。

他是一个非常有天才的人。他的天才能力最初是在高中被发现的。那时，在乡下的一次所有高等数学学生参加的国家考试中，他获得了第一。紧接着，因数学和物理成绩优异，他又获得了普林斯顿大学的国家奖学金。

从大学毕业以后，吉姆做过很多不同的事情，寻找具有吸引了的工作。开始，他做过公司领导，业绩很不错，但是他感觉失去了什么。他写过小说，在哥伦比亚学习过电影导演。他还一度做过股票经纪人，和短期的商品期货交易员，但是他放弃这那些职位，因为他感觉不适合[①]。后来，他一直试验如何将想象转为现实[②]。

吉姆驱车来到密西干河北部湾里唯一一座有很多停车位的公寓建筑，这里还有私人海滩[③]。他的公寓正对着密西干河，我们能够听到水花翻腾的声音。

“你怎么得到这座公寓的？”我问道。

吉姆说：“【最初】我想象我正住在一座正对着密西干河的优美公寓。不久，经过一系列看似偶然的事情，幻想变成了现实。”

① 原文直译是“没有正确的气质对这些职业”。

② 原文直译是：“用肉眼观察事情来证明”。根据上下文理解，这是吉姆的另一个特别之处，有点像“想象创造未来。”

③ 原文有点难懂“turn into the parking lot of the only apartment building on…..with its own private beach”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们坐在起居室里聊天，我计划乘坐5:30分的飞机回到格林斯堡。

“你需要多长时间向我展示你的发现？”

“不太长，”吉姆说，“但是首先，你是否介意，我告诉你，这东西——DELTA是怎么出现的么？”

“你叫它DELTA?”

“是的，DELTA是一个希腊字母，从单词“门”演变而来。在这里，“门”通向未知。对我来说，它的意思是单词“诊断”，市场的诊断。几个月之前，我开始思考市场，以一种对我来说大有不同的方式。我尝试发现，在市场里是否有某种次序。我幻想市场的全息图，你知道什么是全息图么，威尔茨？”

“是的。全息图是一个三维映射。”

“正确。你知道怎么做吗？”

“不知道。”

“一个全息图是由发射激光穿过全息底片而形成——很像照相的底片。但是，如果人们用正常光线看全息底片，它看起来一片混乱。当激光发生穿过底片，三维全息图出现了……混乱被完美的次序替代。”

“这就是我发现市场次序的方法。假设全息底片是这个市场……巨大混乱。这么说，如果我能够让激光正确地穿透这个底片，如果这里有次序，它将立刻显示出来。”他请我来到厨房，并且坐在桌边，“这里有一份S&P在过去九个月的K线图，看起来一片混乱。现在看同样的一张K线图，图上做了投影，请仔细看一会。”

我看着那张图表。它上面覆盖着彩线和点。大约五分钟过后，我突然一震….理解了我所看到的东西。我忽然感到一阵敬畏……好像睁开眼睛，看到了其他人从没有看到的东西。我感觉自己像一个人，他花费毕生时间寻找某些东西，最终在他自家花园找到了它们。突然，吉姆【的问话】把我带回了现实。

“威尔茨，S&P的下一个转折点在哪里？”

“哇哦，它就在这里。”我叫了起来，指向图上一个位置，从最后一根日线向后大约两周。它为什么必然在那里，突然变得如此清晰。

“正确，”吉姆说，“很显然，它将是一个高点。现在问，这个高点后面的下一个底部在哪里？”

“这里。”我回答到，惊愕得像骨头被针刺了一样。很显然，我被所看到的东西震惊了。

“让我们看其他的图表”

在接下来的几个小时，吉姆向我解释了他的发现。我看了15种不同商品期货的图表，每

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

张都有吉姆标注的彩线和数字。很显然，市场在跟随着某种次序。每个转折点并不是刚刚好出现在它应该出现的日期，但是，是难以置信的接近.....大多数情况下只相差2~3天。

我知道了次序是什么，也知道了什么导致了它。随着对此的了解，有一种想法慢慢地浮现，利用这种知识我将能知道，中短期转折点将出现在哪里，准确率会很高[①]，并且只要我想投影到多远【就能知道多远】。

“吉姆，过去9个月这15张图表，看起来难以置信。但是，你怎么知道，它们在过去和将来，也都保持【这种次序】呢？”

“我非常确信，它不论在过去，还是未来，都会保持如你现在所看的这样。因为导致它的原因，从来不会改变，但是这需要你自己去证明。这里还有其他一些内容，帮助你证明它。DELTA从长期角度看也成立，无论是周线图还是月线图。这里有一张从1962年开始的生猪期货月线图表，【DELTA】投影结果在图上。”

我研究了这张从1962年开始的月线图表，再一次对它的完美产生敬畏。我现在所看到的东西的重要性，已经无法逃避。长期DELTA[②]给出了主要方向和主要转折点，和中短期DELTA[③]一起使用，就给出了【市场的】完整的描述。

此时，离我们到达吉姆的公寓已经几个小时了，我现在知道了LTD和ITD。吉姆感觉我们已经到了关键时刻了。

“好了，威尔茨，DELTA是否让你值得为它支付一笔钱？”

我暗自想，当然它值，甚至更多，我知道的。

“吉姆，”我回答到，“我需要明白，如果我接受这个交易，如果我付给你这么多钱，这就表示DELTA是我的，可以任我选择地去做什么吗？甚至表示它的发现归功于我？意味着你再也不会告诉任何其他人这个秘密？”

“确切地说，”吉姆说，“我希望，在两件事情上，你知道我的感觉。一件事情是，我不希望这个发现随着你消亡，我希望你在某个时候能让它结出硕果。第二件事情是你要让我作为DELTA发现者。但是，DELTA是你的.....这两件事情，你都不必要做。[④]”

“将来，如果我有任何问题，你也同意和我讨论吗？”

“是的。”吉姆回答。

我说道：“吉姆，成交了。”

① 原文直译：“带着很高的可能性”。

② 英文LONG TERM DELTA ，以下简称LTD。

③ 英文INTERMEDIATE TERM DELTA，以下简称ITD。

④ 这里是指：让发现随维尔德消亡和维尔德作为DELTA的发现者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我坐下来，给吉姆开了一张非常大额的支票。

交给吉姆支票时，我想到另外一个问题："在所有你可以选择并卖出DELTA的人中，你为什么选择了我？"

"威尔茨，我读过有关你的资料，某种东西对我说，你就是这个应该拥有它的人。我能够卖出它的唯一方式，是向一个买家揭示它....那么一旦他知道了，为什么它还要买它呢？这对我来说是个问题。但是，我知道你会为此支付，即便你已经知道了它。"

"吉姆，我必须承认，和你讨价还价的想法曾经从我的脑海里闪过。然后，我就想起就在两天前，我意外地发现，我将从几年前做的一项投资中收到也是这样数额的钱。我意识到，当事情都像那样走到一起了，你就不应该愚蠢地徘徊。太多的好事情在我身上发生，不能相信在它们背后有一个理由。同样地，你信任我【告诉我】DELTA，我也信任你不会再告诉其他人。"

我把图表叠起来，装进公文包，然后坐下来做一些DELTA理论的笔录。我没想到什么需要记下来的。一旦你看见它，【会发现】它是如此难以置信的简单.....与此同时，有人宣布发现它，并真的做到了，也同样难以置信。我想，只有另一个人可能发现了它。当然，这很难证明，但是乔治.麦若卡一定是发现了LTD这一部分内容。这就能解释，在他的1933年股票市场图表中，显示的市场转折时间。

在坐飞机离开之前，我还有一点时间。因此，吉姆和我决定去一家附近的餐馆吃点东西。吉姆有点羞于谈论他自己，但是我坚持【让他说说】。我想更多地了解这个提炼出DELTA理论的人。我知道了吉姆的另一个兴趣领域，是人类的精神现象。他撰写并出版了关于生命和精神的一本书，书名叫《一无所有》。

（顺便提一句，如果有人想见识吉姆在人类精神方面的概念，可以从帕莱蒙托出版公司购买，地址：5731 N.W. 37th St. #401, Miami Springs，Fla.33166。价格是$9.95，外加$2.00包裹邮寄费。）

吉姆感觉，人类的健康受精神力量的影响很大。比如说，在催眠状态下，人可以触摸一个冰冷的炉子，却相信它是滚烫的，且在手指上能烫出泡来。想一想这种情况！身体组织在精神力量的【影响下】发生了物理变化。如果一个人获得的信息给适当的精神区域，难道精神就不能影响身体的化学反应吗？

事实上，吉姆已经多次证明这一点。在一个案例里，一个年轻女人到了癌症晚期。外科医生发现癌细胞已经扩散，她只有两个月可活。女孩的父亲，吉姆的一个好朋友，与吉姆联系【请求帮助】。吉姆开始用想象和营养的综合方法治疗女孩。四个月后，她回到外科医生那里，让医生大吃一惊的是，经检查没有发现癌细胞踪迹。吉姆很快指出，是女孩自己帮助

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自己恢复健康，而不是他。

近来，他租下一座礼堂，就“感恩与信任在创造生活中的作用”的话题，非正式地发表了三个小时的讲话。在餐馆，我发现了吉姆的新项目是什么。他正在准备拍摄一部故事片，他大致向我描述了这部电影，我非常喜欢这部电影。

那天晚上，在回格林斯堡的飞机上，我紧张地思考着一系列的活动计划。有如此多的事情要做。每个市场都有自己的DELTA特性。吉姆已经识别出15个市场的ITD特性，和3个市场的LTD特性。将LTD转折点制成表格，需要更多的回溯数据，甚至超过【目前】数据所能提供时间。

我决定，在这个项目上投入我所有的时间。为了保正绝对的客观和不受干扰，我将停止交易直到项目完成。在接下来的几个月里，我很少去办公室，而是呆在家里工作，这里很少有报价机和电话机的干扰。6个月以后，项目差不多就要完成了。我在涵盖25种商品期货，超过200年的日线图表，和超过300年的月线图表上应用DELTA。难以置信的是，从芝加哥带回来的只有9个月图表，其准确程度在有这么多年数据的图表上，一直保持着【不变】。当然吉姆知道会这样，但是我不得不自己证明它。

经过透彻地研究，DELTA是所有市场运动的根本规律，变得越来越清晰。DELTA不是市场跟随者…它是市场循环的原因。不，DELTA不是一个循环….DELTA不是一个循环理论。

当研究快要结束的时候，我邀请吉姆来格林斯堡一周时间，来检验我的发现。当吉姆抵达后，我们一起白天黑夜的干。吉姆仔细地检查了每个图表，他也计算出其他市场的LTD。

在研究DELTA的最后六个月里，一个想法不断地在我的脑海里跳出来。DELTA发现太重要了，不能与其他人分享。DELTA的秘密必须保持，但是结果可以分享。DELTA秘密也应该一代一代地传下去，但是怎么做呢？我考虑发表一份DELTA交易通讯，但是，测算不出每周发一份通讯到底有多麻烦。

从9月起，我每天都在日线图表上跟踪DELTA。在每张图表上，我都标注出ITD转折点的位置。我在未来的DELTA转折点应该出现的位置，画出垂直的区间。通常，转折点会在区段的中间位置靠前或者靠后一两天位置出现。

有一天，我发现，如果我知道在历史上某个商品期货的平均DELTA转折点，我就能够提高预测转折点精确度。更进一步，我提出了以下问题…在什么位置，前后浮动两天，【预测的DELTA】有最高精确度？前后浮动三天呢？四天呢？如何评价每个转折点的精确度呢？

我已经从200张图表上获得足够的数据，来确定这些信息。问题只在于设计一个电脑程序来分析和分类这些信息。几个星期后，我得到了每一个有图表的商品的相关输出信息。现在，对于每个时间结构上的特定转折点，我知道了其出现的概率。我也知道哪一个转折点历

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

史上更精确。

在使用这些信息几周后，我又有了另一个想法：设计一个程序，输出所有商品在过去，现在和将来的转折点的相关概率。这个想法很让人振奋，所有这些信息都支持这样去做。

我设计了程序，然后让程序员实现它。程序员干得很棒，并在六周内完成了它。现在，我要做的就是输入今天的日期，所有商品期货的当前转折点信息在几秒钟内就打印出来。设可以设计程序，让它在不知道DELTA秘密的情况下完成。程序里包含了DELTA的结果，但是不包括秘密本身。这很重要，这意味着即使有人能够反编译程序代码，也不能揭开秘密（顺便提一句，我的程序员也不知道这个秘密。）

所有分享DELTA的想法都逐渐汇聚起来，除了一点。谁会相信它？我可以出售或者租赁这个给出DELTA转折点的电脑程序。但是，如果不实际地揭示部分秘密，我就没有办法证明DELTA是如此难以置信的精确。我反复琢磨这件事，直到有一天凌晨3：00，答案出现了。答案就是：DELTA国际社团（DSI）。

DELTA国际社团，是DELTA秘密的守护者和传承人。有两种会员资格，普通会员和高级会员。成为会员可以获得DELTA电脑程序，既包括ITD转折点，也包括LTD转折点。表现良好的会员，其电脑程序每年更新一次。这里有一笔入会费用和一小笔年维护费用——每年可以直接想社团求助。入会费是$3,500，年维护费是$100，并随物价调整。

为了增加对软件的支持，社团将保证程序在交易者常使用的，过去几年最流行的两种电脑上可以运行。会员资格将延续到公元2000年12月31日。表现良好的会员将有机会延续他们的会员资格。

被DSI接纳为高级会员的人，将被传授DELTA秘密和所有有数百年【数据】的图表，来证实DELTA统计表，高级会员也会收到电脑程序。这就是为什么DELTA会被人相信的原因.....因为我将不得不向一些人公开这个秘密。

高级会员每年在世界上某个地方碰头两次。会议的主要目的是分享有关DELTA的想法和体验，使它有助于其他会员。高级会员有责任执行社团的交易和保护DELTA秘密。如果被接纳，高级会员资格的费用是$35,000，并将终身有效。对高级会员没有年维护费。

当我把DELTA国际社团的计划告诉给吉姆时，他非常高兴。某种程度上，DSI实现了他为DELTA所想的【前景】。我建议他做DSI第一位董事长。（很快他就拒绝了，但是我们理解）。我也告诉吉姆，他应该从DELTA的收益中分得一份，只有这样做才是公平的。接下来，吉姆说，他的任何关于市场的新想法都将成为社团的财富。DELTA国际社团是保护和继承这个最重要的市场发现的完美载体。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如何使用DELTA电脑程序？

有两种DELTA程序，ITD的和LTD的。首先讲ITD的程序。第一步，在驱动器里插入磁盘，打开电脑。程序启动，DELI出现在屏幕上。在它的下面有两个选项。一个是<日期>，另一个是<安装>。如果你已经安装软件包，你只需要简单的输入今天的日期，打印机将输出DELTA信息。（注：在程序里，你不需要输入任何价格和其他信息。软件程序已经包括所有它需要的信息）。但是，如果这是你第一次运行程序，选择<安装>，一个有25个市场名称的新屏幕出现。每个商品市场旁边有一个数字。选择序号把商品名称输入软件包，以后打印输出时也是这个序号。你可以把25种商品全部输入到软件包里，或者你选择任意几个的商品输入。下面【图-3】是一个实际的例子。

DELTA INTERMEDIATE TERM TURNING POINTS
TODAYS DATE IS 5/23/84

COMMODITY	DATE	AR	*2	*3	*4
COFFEE		24			
CURRENT OR PREVIOUS TURNING POINT	05/18	17	66%	93%	98%
NEXT TURNING POINT	05/25	16	78%	83%	88%
FOLLOWING TURNING POINT	06/07	25	43%	68%	78%

图3

输出标题表示它是ITD，并且给出你输入的日期。第一个作为例子被打印的商品是咖啡。它的转折点是三个。每个转折点旁有如下五列：

日期：这是转折点日期，它总是平日。（如果你输入星期日，星期六，将输出最近的平日）。

AR：特定转折点的精确度。17表示从这个转折点到所有前期出现这个点的距离是1.7天。很显然，AR越小，转折点越精确。

*2：这是转折点出现在给定日期两天内的概率。

*3：这是转折点出现在给定日期三天内的概率。

*4：这是转折点出现在给定日期四天内的概率。

对每个商品都打印这些信息，每页四个商品。每周输出不需要超过一次。

DELTA转折点有多精确？

经过观察25个商品市场超过200年的DELTA现象，其平均中短期波动如下：

（1）51%的概率，DETLA转折点将出现在投影点两天内。

（2）68%的概率，DETLA转折点将出现在投影点三天内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）81%的概率，DETLA转折点将出现在投影点四天内。

所有的ITD转折点的平均精确度（AR）是27。这意味着每个DELTA转折点离预定日期的平均距离少于三天。我知道，宣称未来所有ITD转折点将保持这个精确度，它听起来是难以相信的。我坚信这一点，因为我已经对超过200年的日线数据和超过300年的周线和月线数据，进行了研究。

精确度将会一直保持的原因，是市场跟随DELTA现象。DELTA现象是市场运动的根本原因。观察液体市场最明显，它虽然也在运动，但是更像是跟着DELTA转折点震荡。DELTA是市场运动的本质。

DELTA转折点的精确度，可以通过观察来改善。如果一个转折点出现的早，它可能被漏掉。但是，如果转折点出现的晚，它就不会被漏掉。这个观察对于增加抓住转折点的机会，具有持续的效果。当然，这样的好处不反应在前面做出的统计数字上。

当实际地跟踪DELTA，还有另一项观察也能提高精确度。多数情况下，如果一个转折点提前出现，对观察者来说，这变得很显然。让我们假设说，市场朝一个高位转折点上涨。明显地，像它们应该做的那样，市场会努力地准时形成高点。但是，市场看起来上涨很困难，随着向预期高点的接近，不断地失去动力。这预示着市场很弱，这个转折点可能提前出现，观察者应该准备在下跌的第一个信号处卖空。

DELTA如何用于市场交易？

尽管DELTA不是一个“交易系统”，它仍然是每个交易者的理想工具。它不在意你是图表交易者，系统交易者，还是基本面交易者。DELTA将成为你决策的基础。让我们看一看，DELTA如何应用于这三种类型的交易者。

图表交易者

基于图表分析的交易可能比基于其他单个原则的要更多。首先，图表交易者要在周线图表上标出LTD转折点（我把转折点涂成黄色、高亮的点来实现这个目的）。LTD输出100%置信范围的日期，平均转折日期，一个标准方差日期。100%置信范围是原有转折点的最大距离。平均转折日期是所有转折点平均出现的日期。一个标准方差是大约2/3的前期转折点所在范围（我也画一条虚线连接平均点，来显示市场运行的方向，不是价格水平）。【图4】是我在LTD图表上如何使用DELTA的方法的例子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

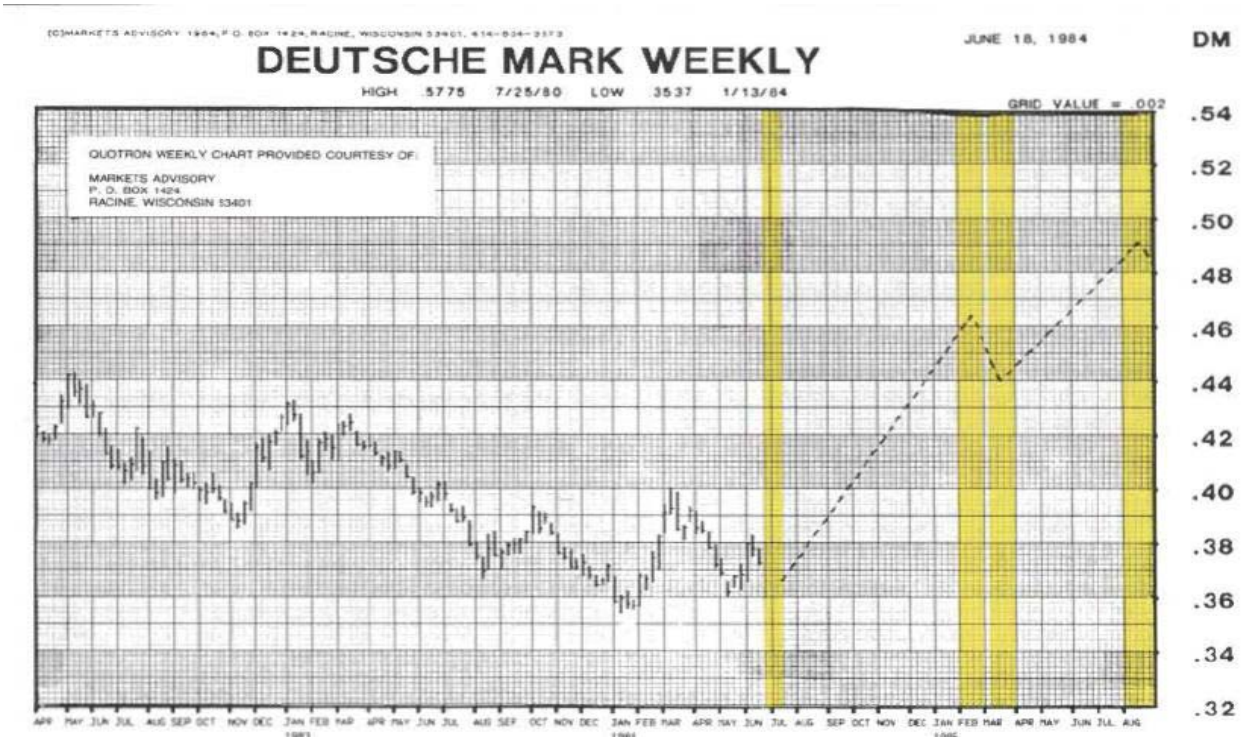


图4

我本考虑在这里放入T-BONDS的LTD图表，但是由于许多交易者很重视T-BONDS，把它作为其他市场的基本的指示器，所以我决定为DELTA会员有所保留。这可能是第一份给读者有用信息的资料。你应该知道D-MAKR只在图表上指出了未来的LTD转折点。它没有指示价格运动的幅度。

这里有一大堆的理由，说明为什么DELTA是图表交易者的理想工具。首先，LTD给出了主要趋势和趋势的时间。单是这点信息对交易者就是无价的。ITD也给出中短期趋势和转折点。

中短期交易者使用LTD作为交易ITD的方向。他可能也使用其他的，他在过去发现的，准确的图表交易工具。DELTA不告诉交易者什么时候进场。它告诉交易者未来大约的位置，在此位置转折点最可能出现，概率和精确度都很高。交易者必须使用他自己的进场技术来进场交易。

有些交易者使用图表进场信号，像“第一次收盘与最高日的最低价下方”或“第一天下跌”等等。有些可能使用RSI下跌或背离作为确认，有些交易者需要比别人更多或者更少的确认。有些使用他们一直使用的进场信号。

在日线图表上，我使用稍有不同的过程。但是，我仍然使用高亮来显示未来的转折点。注意咖啡7月图表【图5】，每个投影转折点在转折日是个高亮的点，这一天会被输出打印。DELTA打印输出不描述一个转折点是高点还是低点。尽快地在日线图上标注DELTA，可就很明显看到在DELTA转折点是高点还是低点。唯一例外是，每年有一次或者两次，有两个连续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的DELTA高点或者低点符合DETLA投影。（跳过反转点）。在LTD转折点，这也许每10年或15年发生一次。不知道DELTA的秘密，这就是你必须和忍受的事情。但是，我不明白，这怎么能够成为问题呢？

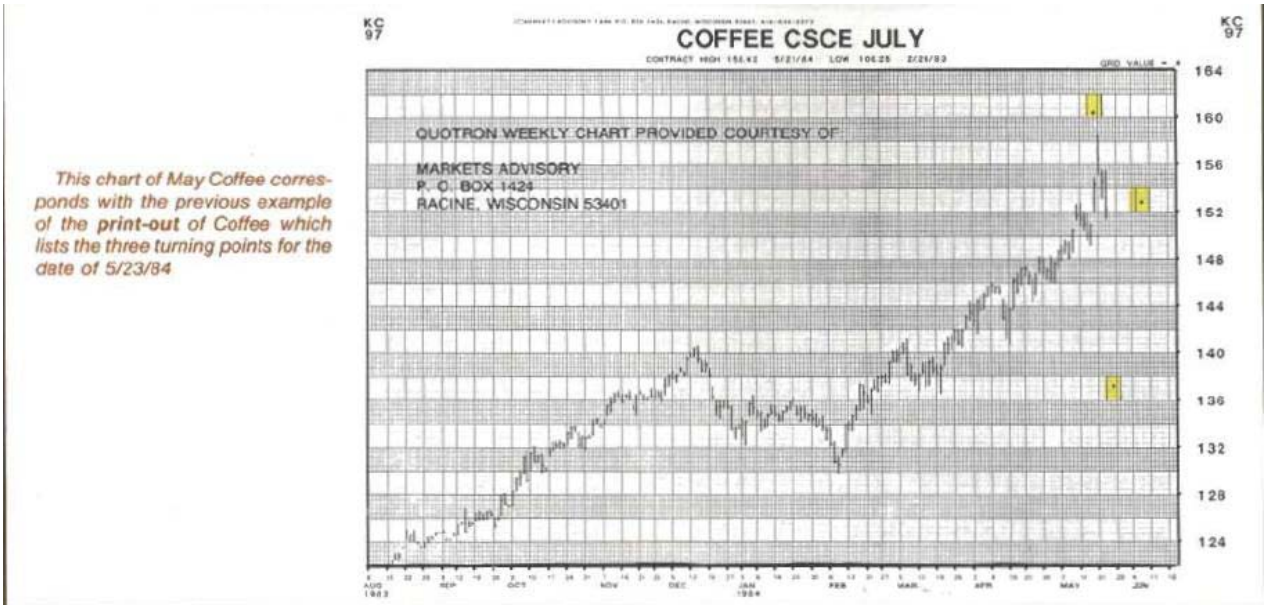


图5

系统交易者与DELTA

系统交易者可以使用LTD和ITD作为系统交易的过滤器。如果DELTA显示市场处于长期向上趋势，他就只可以采取长期交易，反之亦然。他也可以筛选出在ITD转折点不出现的交易[①]。

基本面交易者

DELTA也是基本面交易者的答案。确切的时间是基本面分析不提供的东西信息。基本面交易者可以使用LTD去精确地建立自己的头寸。

DELTA不是明天的华尔街日报

DELTA不能保证任何使用它的交易者都能变富。据说有些交易者可能损失资金，即使他们有了明天的华尔街日报。哦，我怀疑这一点。但是，我的确知道有交易者可能亏钱，如果他们一个星期只有两天有明天的华尔街日报。在商品市场赚钱，不是这么容易的。天下没有容易的事情。如果你得到DELTA，我建议你在自己的周线和月线图表，以及你的日线图表加高亮标注，然后直接地跟踪市场2个月，不要做交易。在此之后，你就能成为一名客观的DELTA学徒，欣赏它的妙不可言。如果你这样做，你将发现，和我一样，DELTA给你自信和完全全新的角度看市场。事实上，你再也不会用同样的方式去看待市场了。

[①] 这句话费解，不知道这个“do not come at….point”究竟有何所指。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中短期DELTA

中短期交易者可以从DELTA获知两件事情。当然，一个是未来的转折点。另一个是对市场的强弱洞察力，这种强弱与DELTA转折点相关。这意味着，即使在少数几次市场转向没有出现在预定DELTA点，这将告诉交易者当前市场的强弱，那是任何其他方法不能揭示的。

每一个市场都想如预先描述的那样运动，偶尔它轻微偏离，是因为暂时的力量非常强大。这一点可以被掌握并用于获取利润。比如说，如果市场在一个很强的趋势中，有时当前转折点会来得晚点，而下一个转折点可能稍早点。当交易者在日线图标上标注DELTA转折点，并观察市场运动与这些点，他就可以对市场潜在的强弱获得一种感觉，其他方法都做不到这点。

长期DELTA

长期交易者使用ITD来明确长期运动最可能开始的时间。他也可以在预期反应【出现于市场时】增加长期头寸。在跟踪DELTA转折过程中，我有一个发现，当市场反应正如我所预料，并在预期时间内发生时，我对我的判断就很有信心。这给了市场一个全新尺度，交易者再也不需要知道它，除了他跟随市场的DELTA。

我还记得，很多次当我在夜里更新我的图表时，看到一个趋势不明显的市场接近一个高位DELTA转折点。我对自己说，这里有一个向上运动，在两天内形成高点。有时，我甚至在一张纸上写下它，把它交给鲍勃和弗兰克。它总是发生了。我只希望，我能够传达给你这种发现的力量和完美。

DELTA适用哪些市场？

既然DELTA是所有市场的根本规律，就没有任何市场是不能应用DELTA的。每个市场都有自己个性化的DELTA。一旦这种个性被识别出来，它就是不变的，它也从不改变。当你理解了DELTA，市场的个性就很明显。吉姆和我已经识别了以下25种市场的个性。

大豆	0 J	牛肉	长期国库债券
小麦	咖啡	糖	T-BILLS
玉米	木材	棉花	瑞士法郎
OATS	黄金	可可豆	日元
P-BELLIES	白银	标准普尔	B-POUND
猪肉	铜	民用燃油	德国马克

由于民用燃油的历史很短，它的LTD属性还没有明确（尽管快明确了）。标准普尔既没有足够的中短期历史数据，也没有足够的长期历史数据。但是，我们发现标准普尔和道琼斯工业平均指数很相符。顺便说一句，我们从一张追溯到1962年的图表，建立了DJI30工业指数的【DELTA】。然后，我们又得到一张追溯到1924年的图表。你猜猜看.....它完全吻合追溯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到1924年的【DELTA】。当然，它也和麦若卡做的15年投影相近[①]。后来我们发现，小麦[②]图表追溯到一百年以前….答案是相同的…..它非常吻合。

DELTA将在多长时间里可用？

我不知道这个问题的答案。我倾向于只接受最初这么多会员，待尘埃落定时，看看是否对市场有任何影响。由于DELTA没有给出很多的进场信号，我不认为DELTA交易工具将会影响市场。首先，我不想我的交易受影响。只要这种情况不发生，我们就继续让它可用。“公平”的利润部分对我们是重要的。我真诚地相信，这是一次性投入，回报很多很多，给交易者几倍于他付出的价值。这也许是第一次，也许是最后一次。但是，我可以告诉你，我是众所周知的不会乱扔钱的人。事实上，有些人知道我不是小气鬼….但是，当我在芝加哥看到节目给我展示的9个月的图表，我愿意支付一笔不菲的钱，只为了让我所看到的，为我的交易服务。在那时，我甚至不知道它能持续这些年。那有什么可说的！[③]

我保留在任何时候停止【接受】DSL会员【申请】的权利。我保留在未来以更高的价格在特定时期重新开放会员申请的权利。我也保留这样的权利，就是拒绝任何普通会员资格和高级会员资格申请，而无需给出理由。

申请将受限[④]

使用DELTA的交易者，将会发现这将给他们难以置信的好处。我预想在某个时间，也许在不远的将来，DELTA会员数量将通过持续增长的会费得到控制。因此，我建议任何积极的交易者或者有交易兴趣的人，尽快地申请会员资格。可能第一批邮件带来的申请，会超过我想接受的初始会员数。如果这样，申请将不得不排队[⑤]。

DELTA国际社团（DSI）会员资格

DELTA电脑软件包提供给DSI会员。软件包适用于苹果2,苹果2+，或者带一张磁盘和打印机的苹果电脑。它也适用于IBM-PC，或者带一张软驱和打印机的IBM-XT（IBM个人电脑）电脑。软件包包括一个软件保护装置，只有安装了保护装置，才能在电脑上运行程序。

会员资格包括软件费是$3，500，这包括LTD和ITD。还有每年$100的维护费用，根据物价调整，直到公元2000年会员资格终止。今后16年，平均年DELTA信息费相当于一个好的图表服务费…. 每年$319.00。

高级会员的会费是￥35,000元。高级会员将学习DELTA秘密，并有保护这个秘密的职责。详细细节见各会员申请表和互信协议。

① 原文直译是“整队，排列起来”。
② 原文这里“cash wheat”是“供销售的小麦”。
③ 原文直译是“那说一些东西”。
④ 原文“the word will get around”。这里“get around ”是回避的意思。据下文猜测有“限制申请”的意思。
⑤ 原文直译是“一个等待列表将建立”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DELTA不是什么

对DELTA是什么，我已经谈了很多。现在，让我花一点时间谈DELTA不是什么。它不是基于支撑线、阻力线以及密集成交区，它不是基于趋势线、扇形线、角度线和几何三角线，它不是基于趋势识别指标，动量指标、平均移动指标或者振荡指标。无论简单，还是复杂，它不是基于斐波纳契数字，黄金分割点或者平均数。它不是基于循环理论，傅立叶变换或者光谱分析。它不是基于供给与需求理论，量价关系[①]。它与江恩、艾略特或者其他已故名人的成果无关。事实上，我想说的很简单，“DELTA不是基于在这个商品世界里任何已知理论。”

那我正在说的是什么呢？以可能最简单的方式表述，DELTA是与所有市场的根本属性相关的革命性发现。它是一扇通向全新领域的门，是所有市场的诊断器。与以上述理论为基础相去很远，它正完全相反，根本上上述理论都是基于它，因为DELTA是市场运动的根本原理。这就是为什么我称之为革命性的发现。那就是为什么所有的学者在他们的人造计算机上运算，以越来越复杂的方法，寻找循环或者随机的根据，或者根本就发现不了什么，即使他们的电脑再有一百年整日整夜地工作。为什么？因为就上述分析方法而言，市场根本不是那样工作的，那不是市场的根本属性。那么，我实际上正在说的是什么呢？答案是：以我个人的观点看，DELTA是关于市场的最重要的发现。

结束语

那些知道我的人，知道多年以来，我对期货市场产生了巨大兴趣。我看过很多很多系统和方法，其中一些相当有价值。我为自己特别开发了其中一些【系统和方法】。那些非常了解我的人，知道我是一个正直诚实的人。我享受市场，享受市场提供的挑战，不时的，我也有一些个性的交易发现，我认为它们是好的和有益的。那些了解我的人，知道我从不说空话。

但是，我完全不知道在这里如何说，因为遇到这样一个和其他以前遇到的任何发现都不同，是我的命运。它不只是不同，是完全不同。在本资料里，我以某种不破坏它的独特性和完整性的方式来介绍它。

从我遇到DELTA那一刻，我就不再以相同的方式看待市场。这个全新的角度正是我试图传达给你们的东西。

我将以吉姆.索罗门在完成最后一个LTD图表之后，离开格林斯堡之前说的一句话，结束本段资料。他把目光从图表移开，抬头说道：“威尔茨，它就好像通向一张未来世界的地图。拥有它的人，会从中获得怎样不可思议的收益啊。”

忠诚的

J.威尔茨.维尔德.JR

[①] 原文”sell and buy force”直译为“买和卖的力量。”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

订购优惠

DELTA国际社团有两种会员资格：普通会员和高级会员。下面是两种会员资格的大致内容，具体细节见会员资格申请表，并需要签署互信协议。

普通会员

DELTA国际社团普通会员资格的初始费用是$3,500。初始会员资格延续到公元2000年，届时可以重新申请。在成为普通会员期间，新会员将收到一个包含中短期和长期DELTA的软件包，可在IBM或者苹果电脑上运行。软件包输出25种商品期货的中短期和长期DELTA转折点。唯一的输入参数是：当前日期（不是价格）。程序只需要一星期运行一次。

普通会员的年维护费用是每年$100，费用随物价调整，包括每年的软件更新费用，以及在公元2000年以前，保持软件包兼容于两种最流行的电脑的费用。

普通会员申请保证金是$100。（事后返还）

高级会员

高级会员资格的终身费用是$35,000。如果被接纳，高级会员需要在北卡罗莱纳州格林斯堡市呆两天，一对一学习DELTA的秘密。高级会员将收到两百张日线图表及其中短期DELTA统计数据，以及超过300年的月线和周线图表及其长期DELTA统计数据。高级会员将免费收到所有软件包及其更新，对高级会员不收取年费。

每半年，在世界各地举办一次高级会员会议。会议主要是引导社团成员的交易行为和分享其他会员从DELTA使用中获取的知识。高级会员的主要责任是保护DELTA的秘密。

高级会员申请保证金是$1000（事后返还）

☐ 我有兴趣成为DELTA国际社团普通会员，附上100美元支票作为申请普通会员资格的费用。请以回邮[①]的方式给我寄一份申请表和信任条款。如果我的申请不被接受，或者我决定放弃成为普通会员，我理解，$100【保证金】将会立即被返还。

☐ 我有兴趣成为DELTA国际社团高级会员，附上1000美元支票作为申请高级会员资格的费用。请以回邮的方式给我寄一份申请表和信任条款。如果我的申请不被接受，或者我决定放弃成为普通会员，我理解，$1000【保证金】将会立即被返还。

我需要： ☐ 苹果电脑 ☐IBM电脑 软件包

保证金将通过信用卡被接受。 电话 ：（919）698-0500

支票收款方：J.威尔茨.维尔德,JR. 趋势研究有限公司 北卡罗莱纳州McLeansville市邮箱128号 邮编27301

姓名：_____

地址：_____

城市：_____ 州：_____ 邮编：_____

(请填写清楚)

[①] 可能是指贴上返程邮票的邮件，译者注。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DELTA国际社团特别高级会员

斯坦利.科若尔：

我曾经看过用DELTA全息图制作的超过500年的图表，以及50页的以计算机表格分析的DELTA信息。在手册印刷前，我也仔细地研究了它。基于我的DELTA分析，可以说，我对DELTA现象及其未来投影的正确性，充满信心。

从我和威尔茨从前一起工作的经验来看，我发现，他在分析和研究过程中，是小心谨慎和尽职尽责的，这是其工程分析背景的反应。他关于DELTA与交易时间关系的分析，是我在华尔街看到的最彻底的研究。那真是一个让人印象深刻的工作。

我认为，DELTA研究，当被正确地使用时，正如威尔茨在他的资料中所证明的，将帮助交易者在市场中获得独一无二的，明确的优势，无论他是一个投机者，还是一个投资者。能成为DELTA国际社团特许高级会员，这是我的荣幸。

雷.福瑞齐特：

当威尔茨向我展示DELTA现象时，市场循环为什么有时正确，有时不正确的原因，立刻就变得很清楚。毫无疑问，DELTA是关于市场的最重要的发现。没有任何其他理论更接近它。我曾经读过排版中资料，它没有夸大事实，DELTA是市场运行的基础。

在研究了数百张图表和计算机数据之后，我认为，DELTA的长期时间结构方面被低估了。我相信，如果长期DELTA被只用作过滤器，它将消除大部分亏损交易，导致双倍于任何自动交易系统的利润。

我还发现，很难相信我和吉姆.哈斯特以及其他人一直在努力的寻找东西，就真的在这里——它是如此的简单——却又伪装的很好，很难发现。

DELTA国际社团
趋势研究有限公司
McLeansville ,北卡罗来纳州

朱.盖格里阿诺：

当我读到这份资料的印刷版，并得到威尔茨的邀请成为一名特别高级会员时，我知道，我将要学习很重要的东西。初瞥之下，那是难以置信的。但是过了一会，我意识到，我能知道，在现在和一年开始之间，每个市场要发生什么。

在我看来，资料没有充分涵盖我在长期DELTA上主要使用方法。我个人喜欢金融、外汇市场等等，它们都非常准确地形成转折点，只在预期日期的2¯3周内。应该指出的是，一个拥有DELTA信息的交易者，可以每周看一次周线图，然后充满自信地交易。

我从没见过任何其他的东西，解决了交易中的两个问题：时间和方向。长期DELTA给出了转折点、方向和趋势的周期。好像为你的交易准备了飞行计划，你知道你要去的方向，以及需要多长时间到达。

提示

如果您目前没有苹果电脑或IBM电脑，并且想加入DELTA国际社团来获得DELTA信息，请与如下地址联系，我们将竭诚为您做其他安排。

趋势研究有限公司
McLeansville 广场
McLenasville市 北卡罗来纳州 27301
电话：(919)698-0500
传真：574-479 趋势研究有限公司。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【资料二】

一年以后….

DELTA是100%正确！——我只有86%正确

在你已经阅读了附在本书中的，写于一年前的第一份DELTA资料之前，请不要阅读本资料。

你刚才阅读的附在本书中的DELTA资料（或者你还记得在去年阅读过它）写于1984年春天。我现在是在1985年春天写这份资料…整整一年以后。刚刚读完第一份资料，很显然，你想问一个问题：

D-MARK发生了什么事?“它与我说的它要做什么正好相反。”

我很快将回答这个问题。它不仅是我最尴尬的时刻和最大的错误，也是一个你发觉有趣的故事。首先，让我回到1984年7月2日。

那时，我已收到《期货市场》杂志7月刊，正在读《年中展望》。一批 金融专家根据他们的预测，描绘[①]了1984年下半年的金融市场。当我读这篇文章时，我发现自己在说：“哦，他在这个市场是正确的，但在那个市场是错误的…..”专家们看起来做了基本判断[②]。但是，关于市场在1984年下半年会做什么，他们好像错的比对的更多。

比如说，股票市场在一个明显的下降趋势，大多数分析家都认为这个下降趋势将持续到1984年年末。我拿出在过去50年的道琼斯工业平均指数的LTD图表，再一次确认我已经知道的东西。没有任何迹象表明，股票市场在1984年下半年将继续下跌。相反，它不仅走出底部，很快地向上运动，而且它很可能在1985年1月创造历史新高。我检查了S&P的ITD输出，注意到下一个DELTA低点在明天，随后的ITD低点在7月24日——实际低点日期出现在1984年7月25。

另一个专家们的一致看法是，利率将在1984年下半年进一步提升。我检查了我的LTD计算机输出。T-BONDS的底部输出日期是1984年7.27，标准方差在1984年7.20~1984年7.27日之间。如果T-BONDS继续上升，则利率没有办法继续上升直至1984年年末。因为T-BONDS和利率的运动方向是相反的。在我的9月T-BONDS图表上，我注意到，K线处于很强的下跌趋势，并于今天（1984年7.2）在9月合约59.12基础上创造新低。我暗自想，“如果今天不是长期底部，那么它也很快会出现，因为根据我的输出，下一个ITD低点在3天内出现——实际低点日期是1984年7.2日。”

① 原文“interview”是接见，会见的意思。

② 原文“make a good fundamental case for their position”意思直译是“就专家的位置来说，做了很不错的基本案例”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时，我已经跟踪DELTA现象有10个月了，我变得有点习惯于看到，市场正如DELTA预测的那样运动。即使这样，当我想到这一点，我还是有点吃惊。我坐在这里，阅读那些比我更了解市场的人所做的市场预测，但是【却发现】，我非常非常有把握地知道市场将做什么....而专家不知道。

我既没有疯，也不是看过图表的人中最聪明的一个，或者我接触到什么信息，可以告诉我市场将做什么。是的，我没有发疯，也不是非常聪明....事实上，我是无能为力的，只能相信一些事情，如果我看到它.....无论我是否能够充分解释它。

我暗自想，“为什么我不能把我的看法也给《期货市场》杂志呢？”于是，我转到文字处理器上，并打印了下面一封信给《期货市场》编辑戴瑞尔.约伯曼。

亲爱的戴瑞尔:

在《期货杂志》里《年中展望》一章非常有趣。看起来，基于基本面的分析，对从现在到年末，金融市场将朝哪个方向运行的看法，专家们意见相左[①]。

不考虑经济的因素，纯粹从技术的观点看，我想介绍由图表向我显示的，从现在到1985年初这段时间里市场的走势。今天是1984年7月2日。

T-BONDS——现在是底部，将上涨至11月

木材期货——7月是底部，1984年下半年上涨

J-YEN——现在是底部，将上涨至9月，然后下跌至11月

C-DOLLAR——仲夏是底部，下半年上涨

B-POUND——将下跌直到11月，然后上涨

股票市场——现在是底部，将上涨至2月——也许创新高

分析显示，利率将有所回落，股票市场将从现在上涨到年末。看看未来会发生什么是很有趣的。

忠诚的

J.威尔茨.维尔德.JR

当《期货杂志》第八期出版时，我非常惊讶它没有提到我的信。我给戴瑞尔打电话，询问我的信件是否引起他的注意。他承认他已经收到这封信，但是太晚了，不能放到第八期杂

[①] 原文“evenly divide on which way ”直译是“平均分开在哪条路”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

志。但是，他将在9月期杂志的《加油站》一章[①]的放入信件的核心内容。由于我的预测已经过了一个月，他说将把我的信件日期也放进去。**我的预测出现在1984年9月期《期货杂志》第90页[②]。**

橘色阴影部分是1984年7.2日至1984年末这段区间

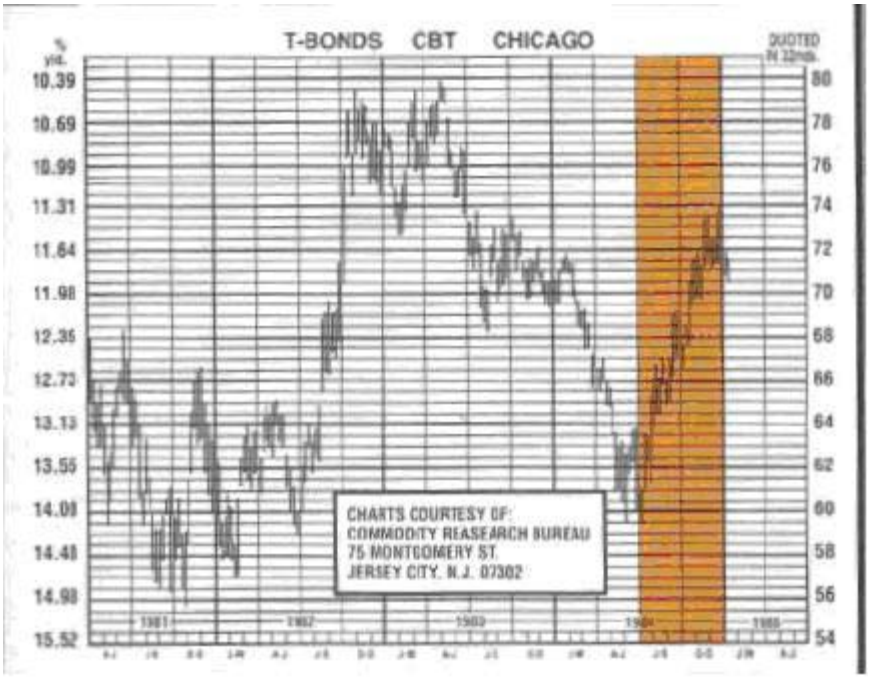


图6 T-BONDS——现在是底部，将上涨至11月

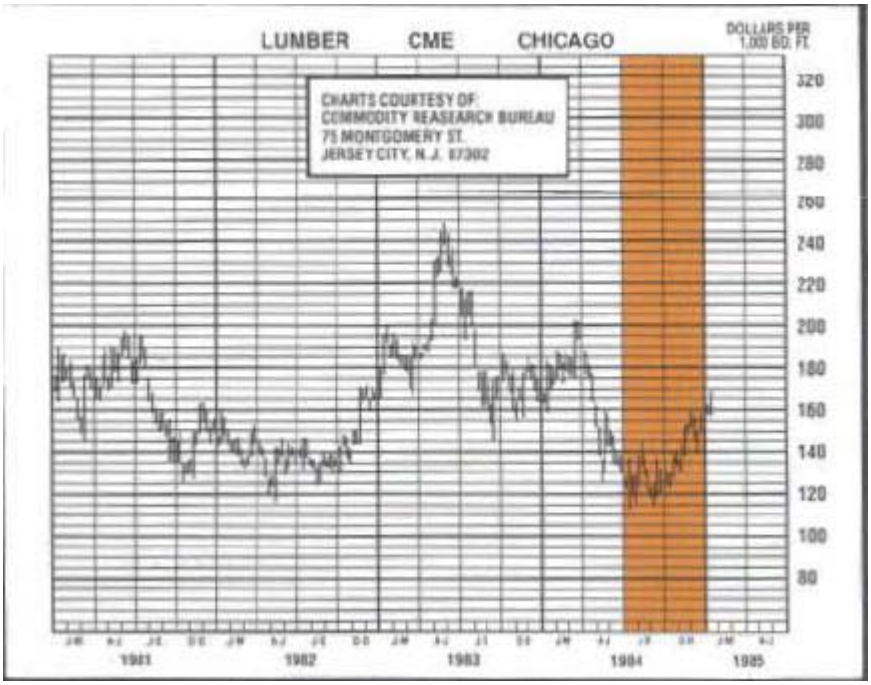


图7 木材期货——7月是底部，1984年下半年上涨

① 原文“PIT STOPS”，指赛车决赛过程中必须视轮胎的磨耗及油耗的状态进入维修站(Pit Lane)换胎及加油。

② 原文这里有一张《期货杂志》第90页的内容，此处略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

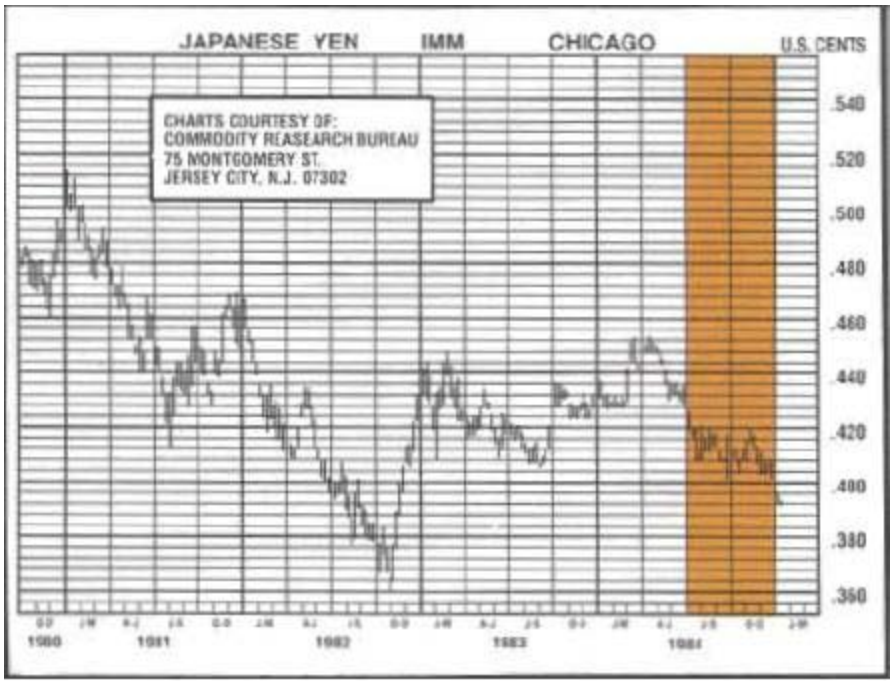


图8 日元——现在是底部，将上涨至9月，然后下跌至11月

由于DELTA转折点必然是循环的….高点/低点…..高点/低点…..经常在一个持续下跌中，高点似乎是在震荡运动中【形成】。这在50页手册里有详细解释，这份手册是DELTA会员【软件】包的一部分。

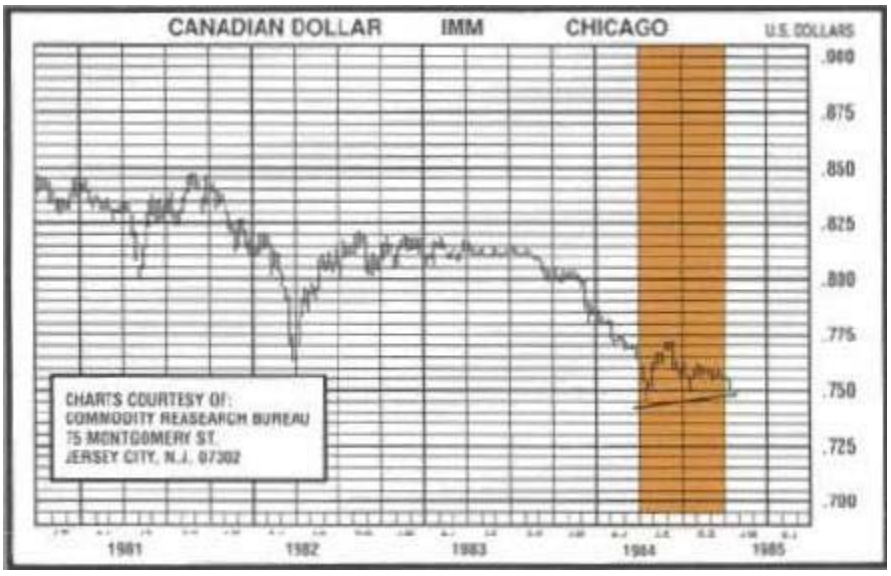


图9 加元——仲夏是底部，下半年上涨

在仲夏主要的低点之后，有个更高一点的低点，确认了上涨。这是确认的下跌趋势暂停的另一个例子。当市场是如此疲弱时，你经常会看到，它努力保持自己的位置，直到下一个DELTA高点到达，在此之后崩溃（这也在手册了做了解释，能够用来获利，因为行情震荡到下一个DELTA高点，表明市场是多么的弱，清楚地预示着接下来的崩溃）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

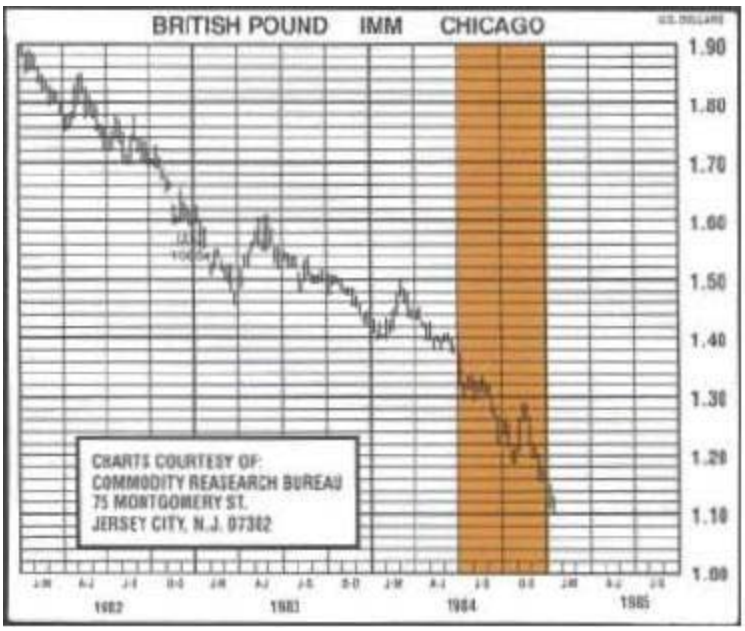


图10 B-POUND——将下跌直到11月，然后上涨

B-POUND将下跌到11月，然后【在此】转向上，正和预测的一样。请注意，这里没有给出上涨的时间段。我没有说“上涨直到什么什么时间”。原因是，在LTD里，市场将经历平均10年一次的DELTA翻转或者翻转点——字面理解就是，在这里市场上下点跌。DELTA仍然起作用，但是投影的高点变成低点，投影的低点变成高点。我知道，B-POUND在11月后将处于潜伏的翻转区（当然，普通会员和高级会员也知道），这就是为什么我没有给出我的上涨时间周期。事实上，B-POUND的确在11月以后翻转了。

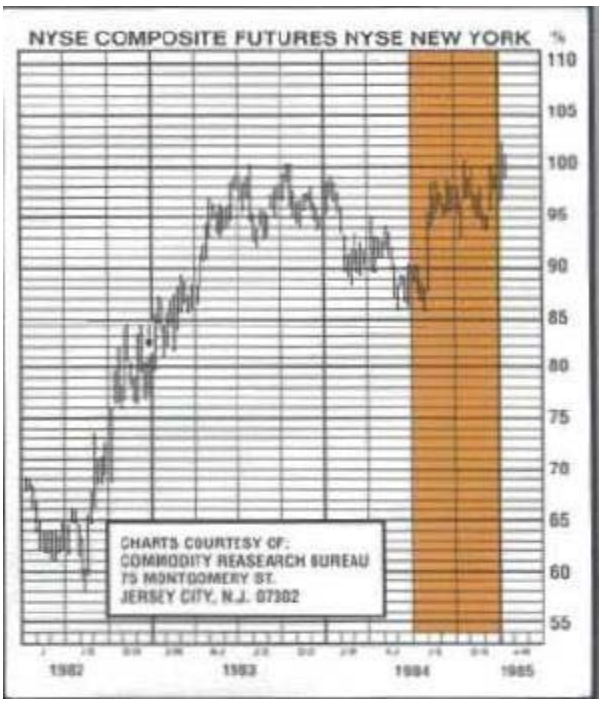


图11 股票市场——现在是底部，将上涨至2月——也许创新高

我不记得在1984年7月有分析师同意这个投影。我可以说的更多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很显然，在7份DELTA预测里，我有六次正确。在D-MARK上，我错得厉害。在DELTA覆盖的所有25种市场里，猜一猜，在第一份DELTA资料里，我选择哪一个作为展示例子。你猜对了….是D-MARK。

事实上，D-MARK仍然做着它应该做的。你又猜对了。D-MARK有一个翻转点，出现在在1984年夏天。现在，它将顶部投影到底部，将底部投影到顶部。我们很快将复习这个图表，去看看它怎么解决。

我必须提醒，翻转如何工作，以及为什么它们能在某些时刻被预料到的实际技巧，高级会员都知道，他们是与DELTA的内部成果和发现有利益关系的人。但是，普通会员也可以通过由DSI定期寄出的信件，获知潜在的翻转。在发给会员的50页手册里，关于翻转也有很好的讨论。

在最初的DELTA资料的说明中，我一开始使用的是T-BONDS而不是D-MARK。我知道，T-BONDS在很多年里都不会有翻转点，而D-MARK处于有翻转点的时期。所以，为什么【后来】我要在所有市场中，选择D-MARK作为例子放在DELTA资料里呢？原因是，我相信在1984年春天将不会有反转，因为这意味着D-MARK还将再继续下跌9个月。我知道，这不会发生，所以，我忽略了这种可能性。那是我最大的错误。我最大的尴尬时刻持续了至少6个月。

我在7个市场中，正确了6次。但是，那不足够。每个人都知道的那个市场，就是放在资料里的那个市场…D-MARK。我把我的名声置于危险之中….甚至更重要的…..我把“这是关于市场的最重要的发现”置于危险之中….就因为臭名昭著的D-MARK的图表。

与我同期的一些值得敬重的人，开始在他们的交易与实时通讯里发表文章，笑话我。我认为最特别的一篇文章（我喜欢好文章，无论在哪里得到它）写道：“靠水晶球生活的他，必须学会吃玻璃….只要问一问威尔茨.维尔德的牙科医生。”

当时，在某种程度上，我知道对于D-MARK来说，DELTA理论会遭到反驳，很显然会发生什么。我很确信这一点。在电话里，我多次对这个难以回避的问题给出如下回答：

“我已经在超过25个市场里超过500年的长期和中短期【图表】中，注意到DELTA现象，我从没有见到过DELTA失效….可以肯定，我曾见过有些转折点出现得早点，有些出现得晚点，但是我从没见过一次DELTA规律[①]被打破”。

我也肯定这不是第一次….但是我已经有了一个立场…..并且经过不断地维护这个立场，已经变得固执。听起来像是大部分交易者在某个时候遇到的问题，不是吗？我很早就在市场里学到这个教训，但是，现在我在另一个领域又犯了同样的错误。

[①] 原文直译是“这种模式”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1985年2月以后，吉姆.索罗门，这位DELTA的发现者来到格林斯堡。你能想象，我最主要的想法就是【和他】讨论D-MARK。在我给他介绍D-MARK的LTD图表时，我们到办公室还不到五分钟。他看了几秒钟，然后说道：“威尔茨，D-MARK在去年夏天翻转了。”

图12

什么？不，怎么…?什么？但是，没法否认它。它就是那样。保护自己的立场，导致我忽略了D-MARK在那个时间结构里潜在的发生翻转的可能性。（吉姆坚持让我在这里增加一句，他也感觉无话可说，因为他应该认出它，他【曾经】在去年秋天见过它。）

在D-MARK图表上,【图12】低点 B是翻转点，C是紧接着的高点。现在C点是DELTA点…..它是一个高点而不是一个低点…..D是预期高点，现在是低点。E是低点，现在是高点，F是一个高点，现在是低点。

发生了什么？DELTA预言了D-MARK的走势，就和它在其他24个市场一样准确。事实上，比那更不可思议的是，这些转折点在1983年夏天，当吉姆.索罗门第一次结束DELTA发现时做过预测。现在你明白了，为什么我必须撰写这份资料…..为什么我要在这份资料里证明给

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每个有眼睛的人看，DELTA完全是革命性的，和我过去说的一样。过去是，现在还是“市场里最重要的发现。”

在去年的DELTA资料里，我没有放入有过去DELTA转折点的图表。显示有过去DELTA转折点的模拟图表，什么也证明不了。为什么？因为它们可以被设计得如事后诸葛亮。[①]

S&P图表【图 13】不是模拟的。你看到的ITD，1984年7月就到了早期DELTA会员的手里。ITD转折点在图上1984年7月后分层显示。看着S&P图表，然后问自己，是否你知道这个星球上还有其他东西，能够在1983夏天，事实上也是它们第一次被预测的时间，预测到这些转折点。

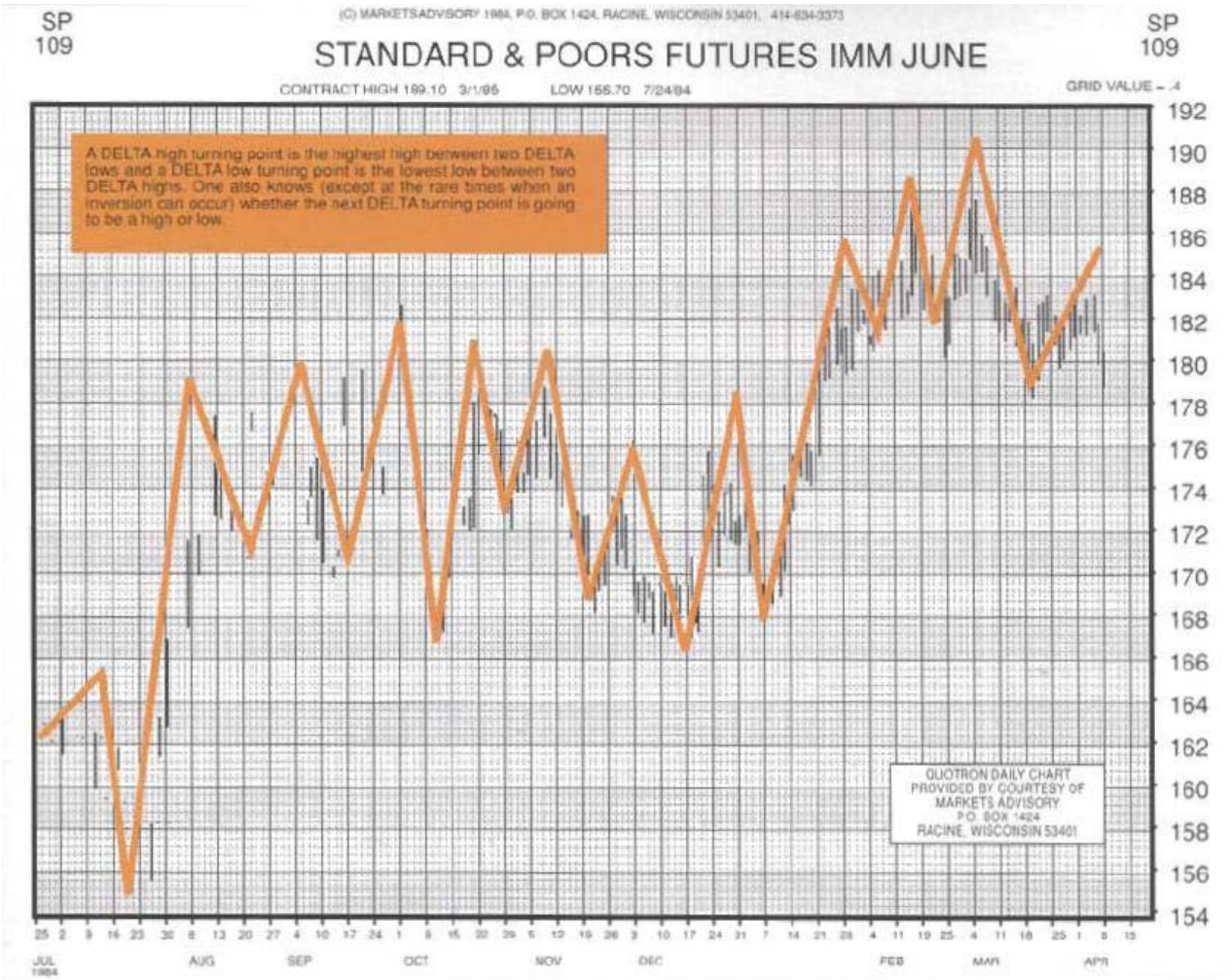


图13

请注意，不是所有的转折点都刚好在预测点上[②]。你会发现有一些早点，有一些晚点。这一点可以被充分利用，因为或早或晚的市场【运动】传达了重要的信息。会员手册深入地讲解了这些。但是，也请注意，市场几乎总是在下一个转折点回到原有轨迹。

[①] 原文直译为“带有后见之明的利润”。

[②] 原文“nail”是钉子的意思。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么？因为DELTA不是基于幻想、预感或者某种统计分析。它是由比市场更强大的力量驱动的。它是基于市场里全新的原理，或者说那是科学范畴。事实上，DELTA的原理可以用来预测天气，战争，病史和很多其他事情。这里，我们使用它来预测市场，尽管一些DELTA高级会员正在积极地研究DELTA在其他领域的应用。

数百个DELTA普通会员将和其他人一起阅读这份资料。他们已经在去年的图表上（他们自己做得）看到这些转折点，他们能很容易地追溯，再次检查显示在本资料里的任何一张图表上的每个转折点……相信我，他们中的很多人将这样做。在本资料里，我没办法说任何【不实之词】，哪怕与DELTA会员们在1984年7月看到的，只有很小的不同。

总的来说，显示在本资料里每个预测和转折点，都是在事实发生之前就做出。

花几分钟研究S&P图表。我不认为，任何有理智的人能够看这些图表，知道所有转折点（选择从高点到低点）在1984年7月之前就被决定和公开…而绝对不惊讶。本图表里的精确程度和过去是一样，你想追溯多久就多久。

停下来，想一会……如果没有DELTA信息，下面哪个【结论】有机会让人们提前一年知道：

（1） 选择多少个转折点；

（2） 在图上哪个时间放置这些转折点；

（3） 交替【的准确度】;

（4） 最高点到最低点【的准确度】;

（5） 在不确定【时间长度】的未来保持上述精确程度

（6） 在任何自由交易的市场这样做。

我向一个数学家提出这个问题，他的回答是：“机会就像给印刷店充气，使之膨胀，然后当它落下时，自动印出一本美丽的诗集。”

我可以向你展示一打的图表，全都是在1984年7月以后，和S&P图表一样好，甚至更好。但是，我不想把这份资料变成一本书。关于下面的图表【图14】，我只想说一件事情。它是一张普通的DELTA图表，在我能够向你显示的图表中，非常具有代表性。选择这张图表，是因为Catlle和Bellies市场以不稳定著称。但是，如你所看到的，DELTA掌控着它和它们——非常简单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

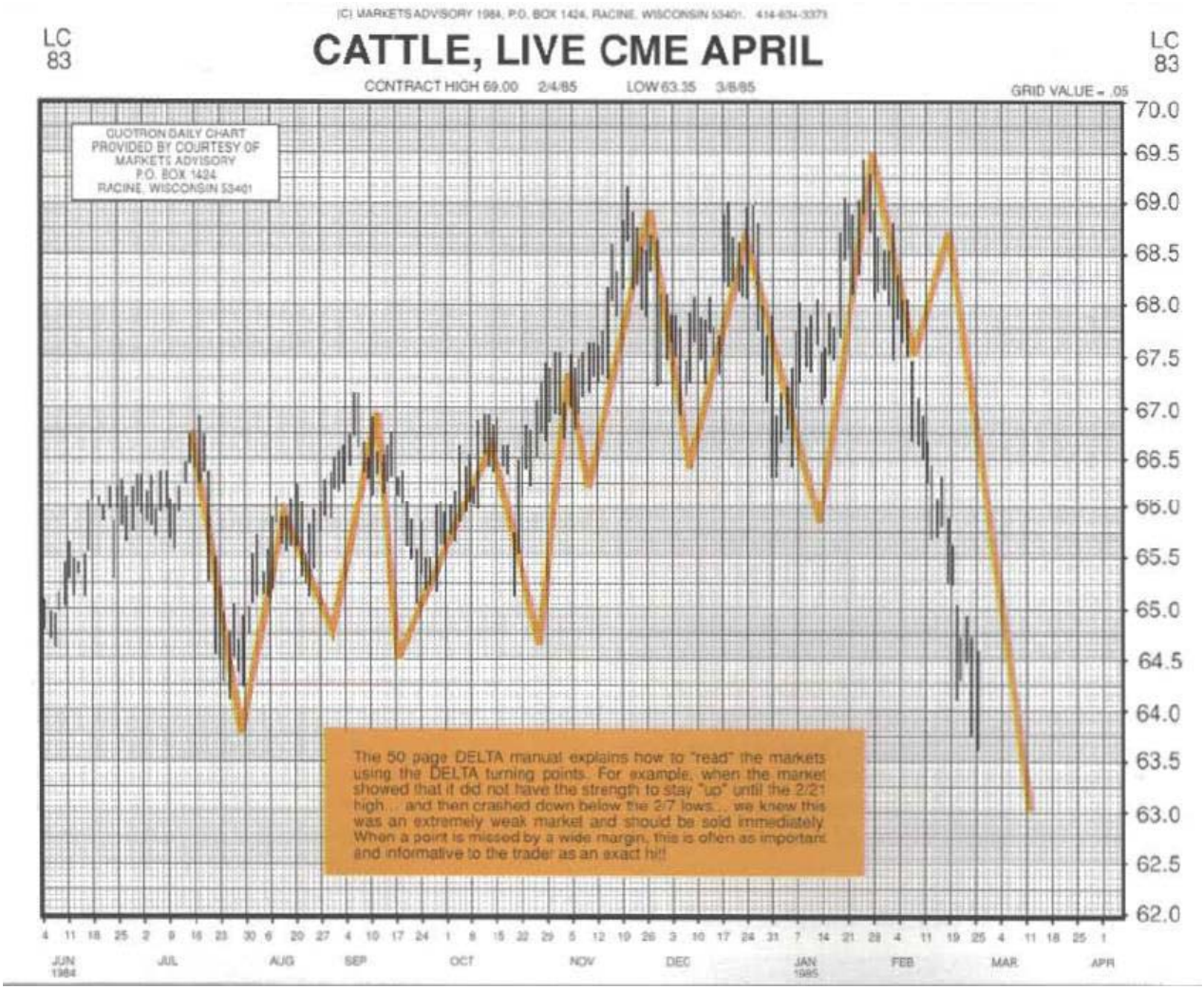


图14

的确，做预测很容易，很多人都在做。但是，你曾经看到什么人或者什么东西预测得如此细致，如此精致[①]，如此连续，如此领先，如此正确？

你知道有多少人年复一年的在Cattle或者Pork Bellies的交易上赚钱么？ 你能么....如果你提前一年或者更多时间知道这些转折点？

[①] 原文是“premise”，有“正确的，精确的”意思。但是，后文还有“right”，所以翻译成“精致”。中文翻译意思不能重复，尤其“正确性”在中文习惯里总是最后强调的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

去年[①]最常见的一些问题及回答

问：与DELTA软件包一起，DELTA会员还收到什么文档？

答：除两张电脑磁盘之外，还有一本50页的手册，【手册里】包含DELTA转折点。手册包括备份磁盘和运行程序，以获得ITD和LTD输出的完整介绍。手册还给出由计算机产生的每种商品期货的百分比分析和精确度【AR】。

此外，手册解释了如何根据DELTA转折点“阅读”市场，何时预期一个DELTA点将提前出现等等。它覆盖了我从开始学到的每一件事情。

手册还强调了在进场前等待市场确认转折的重要性。它包括了三个最简单的——但是最有效的[②]——转折确认信号，它们是我在这几年里发现的。它们可以在你的图表上看到，既适合ITD，也适合LTD。

问：有资金管理方面的指导方针提供给会员们么？

答：是的，当然。包含在手册里的有吉姆.索罗门的十条交易规则，就好像吉姆寄给所有普通会员和高级会员的一封信。这十条原则（当会员求助于【它们】时）不包括何时进入和离开市场【的原则】，而是包括如何保持小的亏损，做正确的事情，避免导致你被淘汰的致命错误等【原则】。大部分会员认为这十条原则是绝对无价的。

这就带出另一个重要问题。吉姆和我认为，不仅给DELTA会员提供最好的交易信息很重要，【给会员提供】最好的心理状态和交易过程也很重要。到最后，【就需要】以各种方式提供持续的支持。

问：如果有人没有电脑，在第一个DELTA简介的最后一页提到的“其他安排”是什么意思？

答：我们将在第一年提供一个打印输出包[③]。这个打印输出包，就是你的软件包在来年将要打印输出的结果——所有的DELTA转折日期，既有ITD的，也有LTD的。

完整的打印输出将一次寄出，涵盖下面12个月的【DELTA结果】。当你准备购买计算机时，【我们】会提供合适的软件包。在第一年，打印输出包不需要额外的费用。这个选择允许一些目前没有电脑的人使用【DELTA】,并 从DELTA中获益，而不需要增加购买电脑的花费。

问；DELTA软件包还支持苹果Ⅱ和IBM-PC以外的电脑么？

① 指1984年

② 原文应是“最预示的”，意思简单，但不符合中文习惯。所以，翻译成”最有效的”。

③ 打印输出包，意指将结果打印输出到纸上，然后，邮寄给会员。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

答：是的。在一年内，我们预料DELTA软件包（加密的）将适用于市场上90%的个人电脑。

问：如果有问题，DELTA会员可以给威尔茨.维尔德打电话么？

答：当然。我是一个非常乐意接受咨询的人。最初，我每天大约接到十几个电话[①]。现在，我每周接到不超过6个电话。我预计，会员们很快就能完全独立地使用DELTA。但是，我会恭候会员的电话[②]。我也会定期邮寄一封更新[③]的信件给会员们。

问：有计划提高DELTA国际社团的会员费用么？

答：是的….已准备充分….很快。我不但想让DELTA为那些欣赏它的人所用，并从中获益。而且，我想限制会员人数。最公平的做法就是，提高价格到我满意的范围。我已经决定将高级会员资格的费用从$35,000提高到$100,000，时间不晚于1985年9月1日，或者更早。

问：你对DELTA的看法，在过去一年有变化么？

答：是的。我比过去更加感到惊讶和敬畏。很难描述使用DELTA的感觉。它能够在未知领域处理事务，带着自信处理事务，知道你将去哪里，什么时候到达。用新的方法处理事务[④]——过去我习惯使用的方法都丢到一边。

但是，我猜测我说的东西将遭到偏见，或者被认为是偏见。因此，在这份资料的后半部分我打算让普通会员和高级会员自己说。记住，这些是真实的谈话，那些人真的正在使用DELTA。

[①] 原文“dozen”是“一打”的意思。翻译成“十几个”更符合习惯。

[②] 意译，原文直译是“我将一直是远方的接线员”。

[③] 译文“更新”的“更”读一声，而不是四声。

[④] 原文“a new way of seeing thing”，直译的意思是，“看着事物的新方法”，很别扭。所以略去“seeing thing”不翻译。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DELTA会员的反馈

在我给会员们的一封信中，我请他们告诉我，他们如何认识DELTA。90%的会员作了回复，其中98%的回复给予肯定，从“非常满意”到“难以置信”。下面是其中一部分回复。以下文字的原件保存于我们在McLeansville的办公室里，可以被任何想顺便访问的人检验。

“亲爱的维尔德先生，我想谢谢你和吉姆.索罗门，因为【你们】让DELTA为我所用。你一点也没有夸大DELTA。提前知道未来[①]在交易中给我自信，没有其他的方法能做到。在将来，你和索罗门将比江恩，或者艾略特，或者人何其他人，更加有名。”

“DELTA现象是真实的。作为DELTA的一名会员，我获得了难以置信的财富，也就是DELTA转折点。”

“我将永远不会忘记打开图表，与长期DELTA对比的那个晚上。当时好像突然一个不解的难题迎刃而解。[②]”

“每天，游戏者[③]在增加着对DELTA理论的敬意。与柔性思维相结合，它变成了市场交易的主要标准。”

“DELTA加上10条交易规则，实现了近乎零损失[④]。仅有的损失出现在我试图抓住高点和低点的时候，那是我的错。我喜欢DELTA给予的轻松应对市场的方法。”

“….没有魔法[⑤]，DELTA是核心的工具，其他工具只能是辅助[⑥]。它提供了一个完全不同的角度….我非常感谢我从DSL获得的持续支持。”

“DELTA完全改变了我对技术分析观念，我再也不会以相同的方式看待市场了。”

“太惊奇了，太棒了!!”

“带着DELTA【知识】交易，就像系上一根保险带。”

“我对DELTA程序非常满意，它非常容易看到转折点……..”

“DELTA的发现令人印象深刻，我很荣幸成为DELTA社团的一员。”

“当我跟随DELTA高点和低点时，我变得越来越兴奋。使用这个系统，我已经赚了不少钱……”

“非常满意…不只是因为威尔茨.维尔德的诚实，而且他总是站在你背后，提供不断地

① “what to expect”等于“to expect what”，直译是“预料什么”。

② 原文直译是＂有了一个难题的巨大碎片，这个难题曾错过＂，很别扭。

③ 指交易者。

④ 原文”as near failsafe as anything I have come cross”几乎不会翻，请高手帮忙。

⑤ 原文相当于中文“不是因为某种魔法，而导致….”。切不可翻译成“没有什么是不可思议的。”这就完全改变了意思。

⑥ 原文直译应的意思是“DELTA是最核心的工具，其他工具只能在周围使用。”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支持 ”

“我虔诚地跟随DELTA，寻找按时出现的正确转折。当IBP引起了一个变化时，【确定DELTA序列】是毫无疑问的[①]，【反之，则有点困难】。不考虑这个特点[②]，在我曾使用的【市场模式中】，DELTA是最可靠的系统化的市场模式。我的客户很想知道我的秘密。”

“DELTA能够安排市场时间的能力，相当令人震惊。更重要的是，DELTA让我审视自己和自身目标，在这方面我发现了巨大价值。我感觉它的价值，远远大于在挣钱方面给我的帮助。”

“在预测市场波动方面，绝对没有任何东西比DELTA走得更近。无论DELTA背后是什么，它都是真的令人敬畏。在使用DELTA过程中，我对市场获得了一种洞察力和感觉，那是任何其他方法不能给予的。”

“DELTA改变了我看待市场的方式…..我的首要目标是从DELTA获得足够利润，以便在不远的将来成为一名高级会员。”

“对这个发现的热爱，提醒我申请高级会员资格……”

【以下是一封盖瑞写给威尔茨.维尔德的信】

1984年11.20

J. 威尔茨.维尔德先生

DELTA国际社团

趋势研究有限公司

McLeansville，北卡罗来纳州　27301

亲爱的威尔茨:

谢谢你在上周五的盛情招待和给予我的见识。知道我现在知道的，我想你向我要得太少了。这不是一个抱怨，你理解，但是我的确认为我在交易中占了便宜。我感到享受了特别照顾。

附上我答应你的那本书。也许你会享受它，就和我享受《巴比伦富翁》[③]一样。

奉上良好祝福

盖瑞

① 意思是说，如果出现翻转，就能确定DELTA序列，对此毫无疑问。

② 指无翻转时不好确定序列。

③ 财经类书籍，类似于英文版的《穷爸爸、富爸爸》

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后记

4月1日[①]，第一次DELTA高级会员会议在格林斯堡举行。会员们从美国、加拿大以及欧洲各地飞来。我提交了一份所有市场的最新修正。吉姆.索罗门是主题演讲人，并介绍了他的最新发现….短期DELTA[②]。是的，无论信与不信，，吉姆发现的在市场背后令人吃惊的次序，STD的基本原理，与ITD和LTD是一样普遍的和正确的。

不少高级会员介绍了其他市场的DELTA序列….既有ITD的，也有LTD的。另一些高级会员介绍了使用DELTA的不同方法。几乎每位高级会员都介绍了在DELTA上的工作成果。

这个技术精英组的每位成员，都在市场研究方面浸润了很多年…在学习DELTA秘密之前。从各自的角度出发，每位高级会员都能贡献想法和应用，这将不断地精炼和补充吉姆令人惊奇的发现。

我有时问自己，为什么要把DELTA告诉给他人。钱是原因之一，因为我不认为放弃它是正确的。但是，还有更重要的原因。像DELTA这样的东西，进入人生是非常非常罕见的，也许【一生】只有一次。我感觉，我不能只保留给自己，即使我曾试图这样做。

所以，折中的办法，是在有限范围内——【具体】取决于价格和我的满意程度——使它为那些欣赏它，并想从这个革命性发现中受益的人可用。事实上，看到使用者的反馈，我必须说，从这项让它有限度公开[③]的决定中，我获得了巨大的满足和真正的有用的感觉。

致以诚挚的敬意

威尔茨.维尔德

[①] 指1985年4月1日

[②] 英文是SHORT TERM DELTA，以下简称STD。

[③] “be available to ”经常翻译成“为…所用”，“对….可用”。这里是意译。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

维尔德的过去

在市场技术分析领域，不经常有真正的原创的发现。但是，J.威尔茨.维尔德提出了一套完整的系统主张，改变了那一时期的商品交易和技术分析【的观念】。

维尔德的方法，第一次亮相是在1978年出版的《技术交易系统新概念》一书中。今天，这本书在技术交易者中被广泛地阅读。其中很多工具，如相对强弱指数（RSI）是非常基本的。

1983年，当维尔德遇到了吉姆.索罗门，一个被其描述为天才的人，他的生活就走上了完全不同的轨迹。在索罗门的职业生涯里，他一度做过股票经纪人和期货交易者。他向维尔德介绍了关于市场次序的重要发现。索罗门称之为“DELTA”，一个从单词“门”演化而来的希腊字母。维尔德和索罗门一起，用计算机处理DELTA，并建立了DELTA国际社团来分享这个发现，确保它的长期存在。

最近，在北卡罗来纳州McLeansville市，他的趋势研究有限公司的办公室里，维尔德向《股票与商品期货》杂志谈起他的职业，他的发现，以及DELTA。

问：作为开发出商品【交易】系统并在1978年出版它的人，您在市场里一定有着辉煌的历史。您成为一名交易者和技术分析家有多长时间了？

答：事实上，市场分析是我的第三份职业。我开始是一名机械工程师，在工程领域干了6~7年。期间，我的第二个职业，是房地产评估和土地开发——我与两个合伙人建造并拥有超过千余所公寓和几个大型的汽车旅馆。这份职业持续了几年，直到上世纪70年代早期，我的合伙人给了一份我难以拒绝的出价【买下】这些项目，于是我退休了——或者说，从那时起，至少我可以自由地做我想做的事情。过去差不多13年，我【一直】专职市场研究和交易，这也正是我现在做的事情。

问：你在哪个州做土地开发工作呢？你总是住在McLeansville吗？

答：房地产评估项目遍布北卡罗来纳和维吉尼亚。我买了一架私人飞机，学习如何驾驶，不断地从一个项目【所在地】飞到另一个项目【所在地】。从1937年，我就住在格林斯堡。1970年，我买下格林斯堡东面大约八英里的土地。十年前，我们在那里安家，三年前在McLeansville广场修建了我们的办公大楼。

问：是什么或者是谁最早激起你在交易方面的兴趣？

答：在上世纪70年早期，我开始喜欢买白银，所以，我努力寻找能有最大杠杆作用的方法去买白银。这把我导向期货交易，我很快就对期货市场着迷，努力学习一切我能学到的东西。

问：今天，你是否专注于特定的市场？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

答：不，不准确。我对所有市场都非常感兴趣。

问：是什么导致你走上技术交易之路？

答：有几分是因为我的数学上的倾向，我喜欢设计一套自动交易的方法，开发一个数学模型——你把它投入运算，它就可以赚钱。

从那时起，我就知道，在市场里赚钱不能只是依赖于机械的系统。机械的系统能够赚钱，但是真正的根本是——在市场里无论赚钱，还是不赚钱——要考虑其他一些事情。你可以称之为市场悟性，或者资金管理。当然，资金管理听起来相当的无趣。大多数人不喜欢讨论资金管理，他们宁愿多谈一个优秀的交易系统。

问：一个交易者应该有多少资金管理法则呢？

答：我认为，江恩提出了他所遵从的28条规则，其他人也有不同数量的规则。我的合伙人，吉姆.索罗门将它减少到10条——这些都是基础性的东西，每个人都知道，但是你不会真正地理解它们，除非照着去做。

它们必须成为你的第二种本能，你才能不假思索的自动地【按照这些规则】去做。这些规则包括不要忘记止损——相对近的止损，不要向下摊平成本，不要试图抓住高点和低点，不要让小的亏损变成大的损失，不要试图阻止一列飞驰的火车——当市场那样运行时。

问：大多数普通交易者最容易犯的错误是什么？

答：对大多数交易者来说，做错误的事情很常见，这也是为什么大多数交易者会亏钱的原因。我通过观察和自己犯的错误——很多次【的犯错】，发现了这点。首先，不要，永远不要进场交易，除非你能够确认市场向你所交易的方向运动；其次，不要，永远不要让一个合理的小损失，变成巨大的亏损。一个交易者犯的最大错误是，持有一个亏损的头寸....然后期待【事情变好】。你看到期望的那瞬间，你已经【在市场里】等待太长时间了。

问：您能够推荐一些资金管理方面的参考书么，或者您知道你将在什么时候继续资金管理训练工具方面的工作？

答：【这个问题】没有准备过。让我马上想起的参考资料，是在W.D.江恩的书里的《如何在商品期货中赚钱》一章。稍等一会，我给你找这一页——这，第43页。

正是吉姆.索罗门让我真正地意识到【资金管理】非常重要，就是我们刚才讨论的话题。我们确信，在市场里赚钱的根本是资金管理。你可以给别人世界上最好的工具，但是，如果他们不配合好的资金管理来使用【工具】，他们就不会在市场里赚到钱。

你曾经看过日用品报价牌么？在那你出一个报价，然后它说，买可口可乐或者卖猪肚，或者其他什么。我们确信，一个人如果遵从正确的东西，如资金管理，就可以根据报价牌从买卖中赚钱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要地，就是使用合理的止损。尽可能快地在打平的地方设置止损位，你不需要超越市场，只需要跟随交易，并有一个合理止损价格。我们确信，这种方法能够获利——我不知道能获多大的利润，但是，如果你只是简单地报价和使用正确的资金管理，我们确信这样可持续地赚钱。我们正在将它模型化，还没有做完，但是，我们确信它能够起效。

问：1978年，你出版了一本书，在很多方面它对技术分析产生革命性影响。它是怎么产生的呢？

答：这本书提供了七条唯一的，系统化的方法，去从事市场交易，全都是非常精确的，非常技术性的【方法】。不完全精确的是相对强弱指数，它是一个阅读图表的工具。

在发表这些工具以前，我为此工作了5~6年。事实上，我在那段时间，开发了相当数量的系统，书里只是其中我最喜欢的并决定留下来的七种方法。其他的我都扔到废纸篓里。

问：一个发现会自然地引导你发现另一个吗？

答：大多数时候，我会带着一个新的想法，在凌晨3点醒来，然后，迫不及待地在纸上记录下来，并试验它。

过去，电脑还不像现在这么流行，我在一种能进行数学运算的，称为可编程处理器上处理这些想法。我输入价格，手工制作图表，辛苦地从头至尾地跟踪【运算】，在纸上观察系统输出。这是一种很花时间的方法。但是，我认为，如果你那样做的话，你也许能对所发生【的结果】更具洞察力。

问：是你的好奇心，还是你的工程师背景，帮助你发明这些系统？

答：我想，【两种因素】都有——我知道，我的目标是开发完美的系统，用来赚钱。

问：今天，你认为，哪一种你发明的工具或者系统是最有用的？

答：我喜欢动向指标和抛物转向指标，还有振荡指标。也许，这三种放在一起，能够产生最好的结果。

问：你建议技术分析初学者，在学习你的系统之前，学习早期的理论，像艾略特或者威科夫[①]吗？或者他们可以直接跳过来使用你的技术？

答：艾略特和威科夫的【理论】都是值得学习的——也许是人们最应该学习两种【理论】。但是，他们提供的方法都是非常复杂的，需要花很多时间去理解。它不是那种你捡起来【学习】，然后就能开始交易【的方法】。而另一方面，在我书中提到系统，你几乎一个晚上就读完其中一个，理解它们是如何工作的，第二天就可以开始交易。

问：自从书出版以后，你的系统经常会被修改。你认为，一些修改是特别有用，而另一

[①] Wyckoff，期货交易名人。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

些就不值得那么费时间么？

答：我不这样认为。对某些市场，在某些时期，许多系统可以被修改，并产生更好的结果。我知道，几年前做了一些研究，努力改善书中【指标】的参数，更好地适用于所有市场。通过对历史数据进行大量的电脑分析，最终产生适用于所有市场的参数。

问：1983年，你介绍了一个概念，称为DELTA。第一次你是怎么向人们描述DELTA？

答：DELTA是完全不同的东西。无论相信它，还是不相信它，所有市场都基于DELTA——而不是其他的东西。这是相当强烈地表述，但是当潜在的高级会员（DELTA国际社团）光临时，我就以这句话开始，并且说“在你今天离开之前，你将会同意这句话——他们也总是这样。”

DELTA提供了在市场里几种不同时间结构上的未来转折点。有两种基本的时间结构：ITD和LTD。这是普通会员能知道的两种时间结构。但是，DELTA还有其他的时间结构。有STD，和介于ITD和LTD之间的中期时间结构[①]（MTD）。

DETLA主要地提供未来市场由涨转跌，或由跌转涨的点。这不是其他普通的点。一个DELTA转折点，是两个DELTA低点之间最高的最高价，或者两个DELTA高点之间最低的最低价。根据这个定义，我们讨论主要的转折点，而不是所有的转折点。

我们也讨论可定义的转折点。我们知道，如果它打算形成一个高点，或者低点（除了偶尔发生的翻转），我们就知道这些股价运动的方向，以及股价运动在此方向上持续的多久。

问：DELTA能告诉你股价运动的幅度吗？

答：本质上，它不能告诉你股价运动幅度，尽管有时它提供相关线索。

问：在你的DELTA著作中，你曾说过，这个发现是基于全新科学原理，基于市场【的原理】很少。DELTA【规律】真的是那么根本，那么广泛吗？

答：是的。绝对是的。我每天都很惊奇，还在每天惊奇着。当我制作图表，在图标上记下一天的交易，在K线上，我就会感觉惊奇。我在图上的DELTA转折日期，标上小红点——我正在说的这个图是ITD，时间在两个星期以上，三个星期以下——我只是看着市场向上或者向下运动到这些小红点。一旦你知道了DELTA，你绝对不会再用相同的方式思考市场。

问：您想象市场是有自己的生命，还是你认为它是严格的机器？

答：市场总是有个性的。事实上，他们的确有个性。你知道市场想做什么，如果你能，你就能看到它尽力地去做。有时，它不完全像预期的那样做，但是，DELTA转折点仍然给你一种阅读市场的方式，因为，现在你知道这些点，你知道市场应该做什么。这是你阅读市场

[①] 英文SHORT TERM DELTA，以下简称MTD。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的全部基础，与那些你不能把握DELTA点的方法相比，这是完全不同的方法。

问：听起来DELTA很精确，你永远正确么？

答：没有人一直是正确的。尽管我曾经看到基本模式被打破，DELTA点有时出现的早些，有时出现的晚些，但是，这是可以根据市场的强弱来预期的。你也总是需要设置止损，但是，绝没有什么能与使用DELTA信息进行交易相比。

问：你使用其他工具或者系统与DELTA配合吗？

答：唯一配合DELTA使用的是，是我在图表上看到的东西——图标上的K线。我不用任何机械的方法。那会使我糊涂。DELTA是如此简单，增加其他东西，只会搞乱结果。

问：今天你在关注什么特别的市场吗？

答：我每天用DELTA跟踪25个市场。在任何一点，我可以说，至少有75%的市场符合预期[①]。另外的25%可能处于翻转期，或者没有任何潜力[②]地震荡。

在75%符合预期的市场，我仍然有18~19个市场不会交易。我的下一个选择标准是，当时这些市场处于很有利的点？比如说，市场接近他们的LTD转折点么？另一个我关注的事情是，这些市场有多少是真正有趋势的？你赚钱，当然只有当它们有趋势时。

通过这个过程，我一次在4~5个市场交易，它们是那些有巨大潜力的，【走势】符合预期的市场。

问：你现在更自信了吗，或者现在使用DELTA比过去使用机械系统更多的利润？

答：哦，这没法比较。实际上，在【使用】DELTA之前，对那些我准备去简单地寻找、研究和专心用于交易的系统，我从没有获得持续的信心。看起来，我总是能发现一些方法来改进系统，或者偶然发现新的概念。于是，我就停止【用旧的方法】交易，开始尝试新的【方法】。

从我看到DELTA的第一分钟，我就对其他的东西没有兴趣——在DELTA还有更多的研究空间——但是DELTA之外呢？忘记它吧。但是，谈到DELTA研究，在伦敦的DELTA高级会员会议上（33位高级会员中的28位出席），吉姆介绍了一种新的DELTA时间结构。它叫做MTD，介于ITD和LTD之间。它显示每年8~10个主要市场转折点。这种新的时间结构将在1月对会员们公开。

问：DELTA被广泛地使用，将有破坏市场行为的风险吗？

答：我对这个问题考虑很多，【我想】没有。我不这样认为基于两个理由。首先，市场

① 直译是“至少75%的市场正在做我预料它们将做的事情”，太拗口。

② 指趋势不强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是基于DELTA的，而不是其他东西。因此，DELTA是如此基本，没有什么能够改变它。

比如说，我们有一个高级会员，对S&P和道琼斯工业平均指数非常有兴趣。回到上世纪20年代和30年代，他手工的把日最高价-收盘价-最低价，他安排数据以便于应用DELTA，个人学习它的DELTA。

他没有注意吉姆和我利用上世纪70年代和80年代的数据所做的DELTA结果。他完全基于他在上世纪20年代和30年代所看到的数据，用与吉姆和我相同的方法求解DELTA序列。当他完成全部过程后，结果是那时的DELTA转折点和现在的一模一样.....历经经济大萧条，以及这么多年来发生的所有事情。因此，没有什么改变市场的根本规律。

当然，另一方面DELTA不是一个系统。它不能提供进场和离场点，因此每个使用者不得不自己提供进场和离场点。DELTA是真实的信息，你可以用你愿意的方式去使用这种信息。

问：是什么能保证高级会员不会公开DELTA的秘密？你或者你的高级会员采取了哪些安全措施来保护DELTA知识？是什么来阻止会员与同事们分享转折点呢？

答：完整地回答这个问题需要很长时间，但是，我是非常非常小心地【选择】接受为高级会员的人。只有当我很满意地完全信任他，我才能接受一位高级会员。我用于做决定的一些方式，就和DELTA一样深奥。

作为会员，他们在合同中做出承诺。会员每年收到一次DELTA信息。以我的判断，如果一位会员泄露交付给他的信息，他将被开除，并失去追索的权利。也就是说，他的会员资格将被终止，他的会费也将失去。随着数百名DELTA会员的离开，没有人知道他们是谁，存在于这个行业的口碑，对于违反合同的人来说是有差别的。我很遗憾地说，有一些会员资格已经被终止。

问：DELTA国际社团的高级会员都是技术分析家吗？

答：他们中的大部分是对市场有热情的人，为此付出很多的人，这么说吧，做家庭作业，研究市场，努力学习和发现市场的相关规律——相当专注的人。现在有34名高级会员和650名普通会员，我知道所有人都正在使用它。一个现实问题是，我一时想不起来，但是确有一、两位在去年我曾经交谈过的会员，不是极端地喜欢它【DELTA】，而有超过650个的会员【对于DELTA】说了很多。其他说得较多的是，去年大约10名接触DELTA已经1年的普通会员，决定成为高级会员。

问：在所有的市场交易者中，是什么让吉姆.索罗门想到你？为什么你们合作的如此好？

答：我向吉姆问过两次这个问题，他最后说，他坐在那儿凌晨3点想事情，给我打电话的想法突然就闪现出来。他也不是非常了解为什么，但是，它很幸运地【出现了】。这大约发生在吉姆发现DELTA一个月以后【的时间】。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

问：吉姆看起来不是一个普通的人

答：吉姆是一个非同寻常的人。他像是来自外星球的小伙子。他可能是这个世界上最聪明的人。吉姆有一套非同寻常的思考方法。他使用了一个爱因斯坦也使用的技巧——那就是，吉姆提出一个问题，然后看一会。这次，吉姆提出的问题是：“市场里有次序么？”吉姆说过几次，最关键也最困难的是，从脑海里删除他所知的与问题相关的一切，从零开始。

这意味着，他对任何事情都是开放的，他没有任何成见需要去克服。问完问题，并假设几种可能性，他把问题交给潜意识，正如我们知道的，潜意识比意识更能解决问题。然后，过了一段时间，答案自己就出现了。

不到两周，他有了DELTA的第一部分的答案，两周后，另一半答案也有了。全都是突然就在那儿了。对某些人[①]来说，是绝对必要的，那就是没有成见地处理这个问题，才能不断地发现DELTA。

问：这是与生俱来的天赋，还是自我开发的才能？

答：也许都有。但是，我想，很大部分，吉姆教会自己这样做。

问：为什么吉姆愿意和你分享DELTA?

答：如我所说，吉姆一个非同寻常的人....在很多方面。吉姆喜欢发现和分享发现。他不喜欢从头至尾地做一个项目，直至最终结论，而我正是这样。当1983年秋天，吉姆来格林斯堡再次检查我在DELTA上的工作成果，我们决定成为合作伙伴，在DELTA上，以及吉姆可能在未来【做出】的其他发现。

问：DELTA国际社团未来会怎样？

答：我们计划停止发放DELTA会员资格，在今年第一个月后的某个时间，也许是1986年第一季度。我们所要做的，只是选择一个特定日期，并在那天停止发放会员资格。通过协商，偶尔有一些开放的资格给新成员，但是，它不是我们做广告的那些。这里【入会申请】已经在排队。这样做的一个原因是，我需要时间去交易。在某种程度上，如果我不停止发放会员资格，我就再也没时间了。

以上内容经《股票和商品期货技术分析》杂志授权并重印

版权所有©：技术分析有限公司

地址：3517 阿拉斯加州西南 西雅图 邮编：9812602730

[①] 应该是指像吉姆这样的人。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

电话：（206）938-0570

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来自作者的个人建议

在阅读本书之前，请先读以下内容：

多数人在拿到一本新书的时候，第一件事情是读目录，然后迅速浏览全书，以便对书中将涉及的内容有一个印象。

对DELTA现象，请不要这样做。

我努力像这样写这本书，如同带你历险，去发现在市场里隐藏的次序。你将会感到惊奇....并体验“针刺般震惊的感觉”，那正是我第一次看到这些内容时的感觉...如果你从头开始看，直到书的结尾。

当谈到每个新的Detla时间结构时，花点时间去思考它的深层含义。如果你这样做，我认为，你会很享受这种体验，也许这像你将要学习的内容一样重要。

那也是很有趣的....

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

序言 3
前言 5
目录 48
第一章 DELTA现象—隐藏在所有市场里的次序 49
第二章 揭开真相的时刻 60
第三章 中短期DELTA（ITD） 68
第四章 板块 77
第五章 中期DELTA（MTD） 81
第六章 长期DELTA（LTD） 85
第七章 超长期DELTA（SLTD） 96
第八章 短期DELTA（STD） 102
第九章 DELTA交易机会 115
第十章 求解DELTA序列 123
结束语 124

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 DELTA现象—隐藏在所有市场里的次序

你将读到的内容是完全令人吃惊的，它是一个保守了千年的秘密。我确信在你读这本书以前，还从来没有人揭开这个秘密。

某种程度上，看起来这个秘密非常不可能躲过那些寻找它长达数世纪的人，因为它是如此简单。但是另一方面，人们也会非常困惑，怎么有人可能想到去发现它，并且真的发现了这个秘密。

当我写第一份DELTA资料时，我曾猜测乔治.麦若卡已经发现了一种DELTA时间结构。但是，和许多与Marachal一起工作过的人交谈之后，我才确信他也并不知道DELTA。很显然，他是利用了一套复杂的数学程序做出了那个著名的预测。同时，很明显这个程序只在那一次起了作用。

许多重要的发现，如果不是大部分，都是由于偶然。也就说，当在寻找某个特定结果时，突然遇到了意料之外的事情，并导致完全不同的结果。但是，DELTA现象却不是一个偶然发现。1983年，一个在工作在芝加哥的人，问了一个问题：“市场里有次序么？”然后，通过一种非常有技巧的思考方式，他获得了答案。这个答案就是，DELTA现象是市场运动的最根本的规律。

DELTA现象是技术分析领域最基础的内容。技术分析是通过对一个有X轴和Y轴的二维图表的研究，来了解市场运动的学问。它的主要输入信息是价格，其次是成交量（在期货里是开仓量）。但是总的来说，技术分析是研究市场运动的学问。

过去发现的或者发明的各种方法，都是利用随时间变化的价格信息和成交量，去预测市场运动。许多人争论说市场运动根本不可能预测。我相信这本书将平息这些争论。如果市场存在次序，那么市场就是可以预测的。

次序，或者说DELTA现象，是与时间相关的市场运动的基础，是所有技术分析的基础。它是与市场相关的最根本的东西。它是【技术分析的】起点。其他的技术分析方法，与市场里存在完美次序这个事实相比，都是苍白无力的。正如你将看到的，DELTA次序是完美的。我已经找出许多市场的DELTA序列——这些市场拥有超过数百年的数据，还没有碰到一次失败。

但是，完美的次序，并不意味着DELTA高点和低点在时间上完全地精确，情况并不是这样。但是，它们非常接近预测的日期。从DELTA角度看市场活动，次序是非常明显的。一旦一个人看到这个次序，他将再也不会像现在这样看待市场了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我已经教过DELTA现象有上百次给差不多上百人（一对一的）。这些人（都是精心从应征者中挑选的）大都递给我一张$35,000的支票，然后说，“现在给我讲一讲付费的内容吧。”我从来没有看到任何人有过失望。正相反，大部分人都表示，他们得到的远比他们所支付的要值。

现在，我就使用我已经使用了上百次的方法，同样地来教你们。我假设你们都已经读过我在本书前言里提到的两份DELTA资料。所以，我就从第一次看到DELTA次序讲起，然后教给你我从那时起步所学到的一切。

下面是1983年在芝加哥，杰姆.索罗门向我展示的15张原始图表中的几张。你将体验到我在资料里所描述的【感觉】：

“我看着那些图表，上面有一些彩线和点。过了大约5秒钟我突然一震....我理解了看到的东西。我简直不敢相信答案是如此简单，我突然有一种惊喜的感觉.....”

图表中秘密

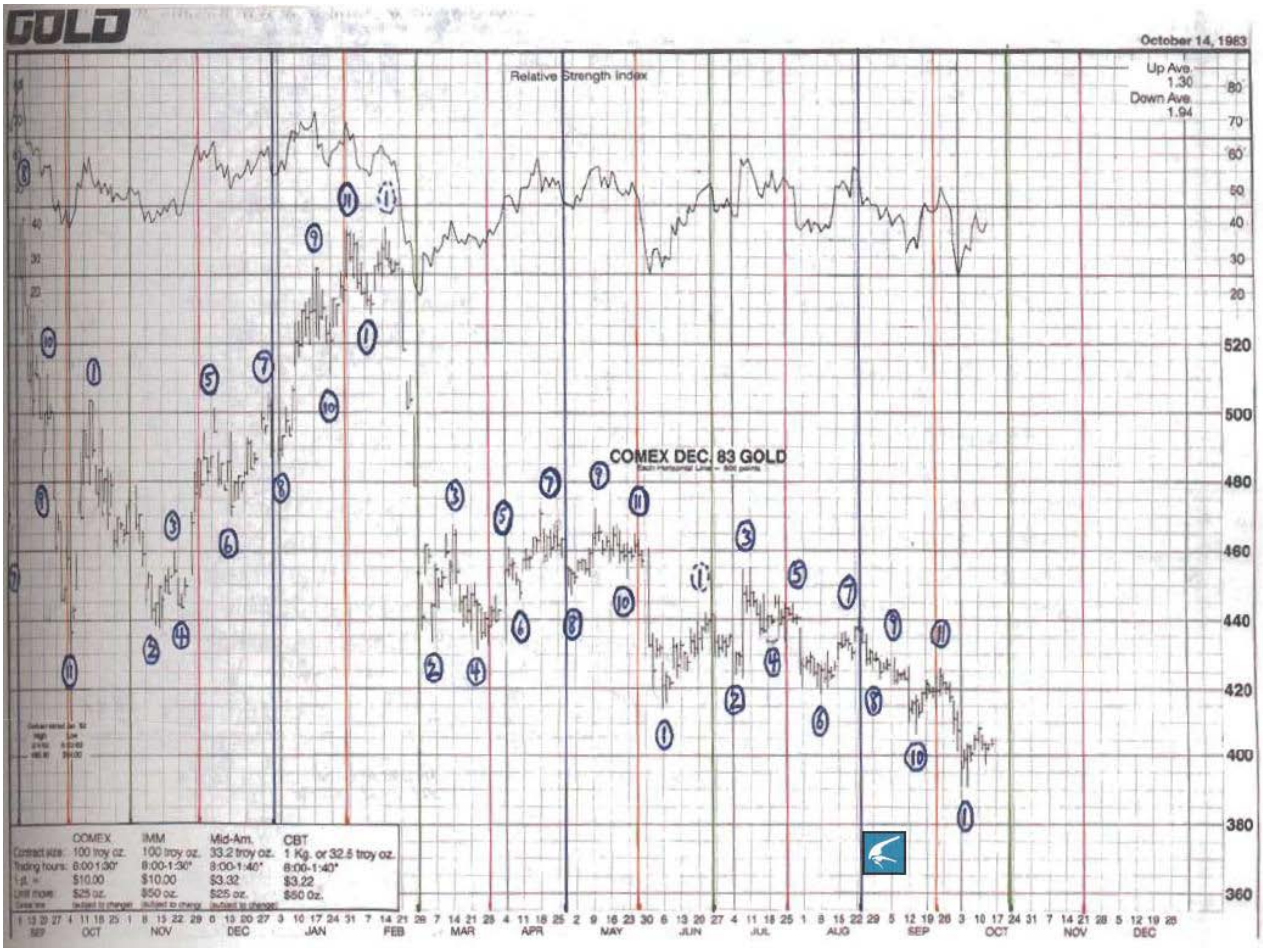


图1-1

【图1-1】是吉姆提供的原始黄金图表。你会立刻注意到两点：首先，在图表上标有近似等距离的垂直彩线，这些彩线一共四种颜色，不断地按次序重复。我们把这些彩线成为“格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线”。格线的位置（网格）可以计算出来，无论在过去多久时间里，还是在未来多长时间里。

其次，你会注意到在市场的高点和低点，都标注上了从1~11的数字。

现在，随便选一个点，比如说点（1）。相对于彩线，它在什么地方？它总是出现在橘线后面。另选一个点，比如说点（11），它总是出现在橘线上。再选一个点，比如说点（2），它总是出现在绿线后面。图表最后一个点是1，点（2）会出现在哪里？最可能是哪一天?

现在，你已经明白我在那五秒钟里所看到的。点（2）大约出现在10月31日。停下来并思考一下其中的重大意义：我们已经预测了未来。

点（3）出现在哪里？.....在绿线和红线之间。

点（4）出现在哪里？.....总是在红线前面。

点（5）出现在哪里？.....总是在红线后面。

点（6）出现在哪里？.....正红线和蓝线之间

点（7）出现在哪里？.....总是在蓝线前面

点（8）出现在哪里？.....总是在蓝线后面

点（9）出现在哪里？.....在蓝线和橘线之间

点（10）出现在哪里？.....总是在橘线前面

点（11）出现在哪里？ .....在橘线上。

这些点与彩线的对应位置总是相同的，无论过去多久，还是未来多久。

是不是说在黄金期货的图表上总是有11个点，并且这些点是可以预测的？是的，那正是我要说的，因为彩线的位置是绝对地可预测的。后面我们会学习这些彩线是什么，但是我们先来了解DELTA的另一个内容，那就是：

翻转

请注意，这11个点总是一个高点，接着一个低点，再接着一个高点....从点（2）一直到到序列中最后一个点（以下称为点M），在本例中是点（11）。高点/低点的交替只在翻转时变成低点/高点交替。换句话说，高点/低点交替，一旦建立，它将是可以预测的，直到序列结束。

翻转只发生在点（1）附近，而不会在其他位置。请注意，图表上1月和2月之间，也就是橘线和绿线之间，有一个实线点（1），还有一个虚线点（1’）。如果你把实线点（1）的右边遮住，你会认为市场起涨，并在市场运行到绿线右边时，在点（2）形成高点。但是，实际情况却有不同。

市场开始向上运动，但是随后向下，突然跌落到点（1）下方，并在绿线右边产生点（2）（正好是它预期出现的位置），但是它变成了一个低点，而不是一个高点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么会这样呢？因为市场（的序列）翻转了。如果市场（的序列）发生翻转，就会出现一个额外的点，称之为中间点（IBP）。总的来说，出现IBP是翻转发生的唯一一种方式，不是么？

有没有什么办法知道翻转是否出现呢？答案是：没有。

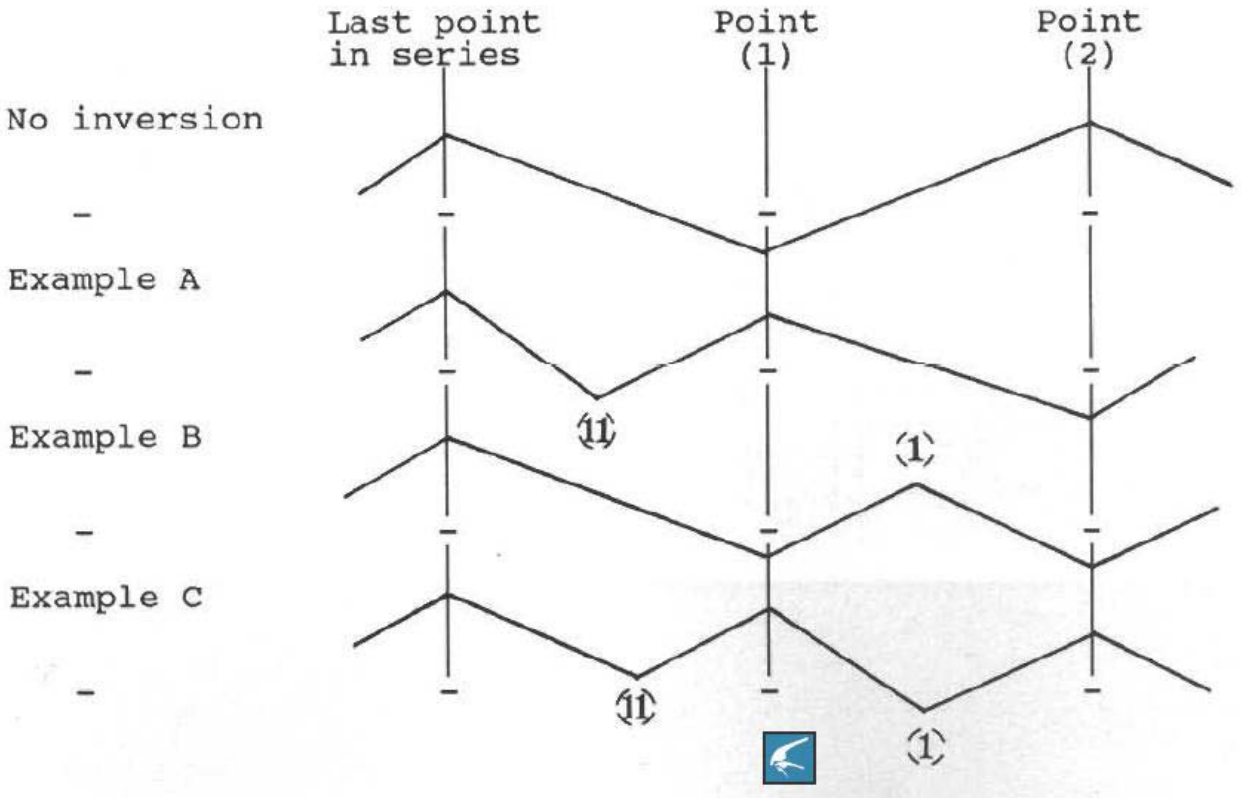


图1-2

有时候，会出现双重翻转。出现这种情况时，在点（1）左右各有一个IBP。双重翻转的结果是不翻转。如果IBP出现在点（11）（或者点M）与点（1）之间，它被标注成虚线点（11’）。如果IBP出现在点（1）和点（2）之间，它被标注成虚线点（1’）。

出现翻转的时间区间被称为翻转时间窗（ITW）。时间窗开始于上一个序列的点M，结束于新序列的点（2）。

下面是关于翻转的总结：

（1）翻转只发生在点（1）的位置。

（2）是否出现翻转是不可预测的，它是随机出现的。

（3）翻转可能出现在点（M）和点（1）之间，IBP以虚线点（M’）标注。（参见例A）

（4）翻转也可能出现在点（1）和点（2）之间，IBP以虚线点（1’）标注。（参见例B）

（5）双重翻转发生在点（1）左右各有一个IBP。双重翻转的效果是无翻转。（参见例C）

（6）根据统计，发生翻转的概率是35%，发生双重翻转的概率是15%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显然，市场次序的基础是彩线。请注意这四种彩线是重复出现的。我们将这些彩线称为“格线”。正如前文所说，格线是可以预测的，无论过去还是未来。

在前面的图表上，从1982年9月至1983年11月，所有市场的格线都是相同的。换句话说，对所有市场来说，在任何时期，格线是相同的。格线对所有市场来说，是一个常量。

那么，什么是可变的呢？每个市场有两个变量：

（1）DELTA序列长度

（2）点（1）的位置。

在本章，我们考察的都是ITD。黄金的ITD序列长度是11。在所有商品市场中，谷物的ITD序列最长是12，能源类商品如汽油石油ITD序列最短是7。

为什么点（1）的位置这么重要呢？其中一个原因是翻转只发生在点（1）。比如说，对黄金而言，点（1）出现在橘线和绿线之间，对Cattle来说，点（1）出现在红线和蓝线之间。换句话说，点（1）可以出现在四种彩线的任何相对位置。

另一个原因是，点（1）是最可能发生趋势变化的位置，因此在点（1）两边会有较大的涨跌。那么，是否这也是翻转出现的位置呢？答案是：是的。这个结论有点矛盾，最可能大涨大跌的位置，也是翻转发生的位置。在后面章节里，我将解释如何在这里交易。

在我们观察其他市场之前，让我们快速地回顾一下刚才的内容：

每个自由交易的市场都有恒定数量的转折点，它们通常落在四条彩线相同的对应位置。当四条彩线不断重复时，DELTA序列也在不断重复。从过去到未来，无穷无尽。也就是说，序列长度不变，点相对于彩线的位置也不变。

一旦点（2）被确定为高点或者是低点后，后面的点按照高点/低点交替，直到出现翻转。如果没有翻转出现，当序列循环时，高点/低点交替不会变化。

在每个序列之间有一段时间，被称为翻转时间窗（简称ITW）。ITW开始于序列的点（M），而结束于序列的点（2）。在ITW中间的是点（1）。翻转要么出现在点M和点（1）之间，要么出现在点（1）和点（2）之间。请注意在黄金图表上虚线点（1’）和点（2）之间的剧烈波动。尽管剧烈波动最可能出现在ITW里，但是它也可以出现在序列的任何位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

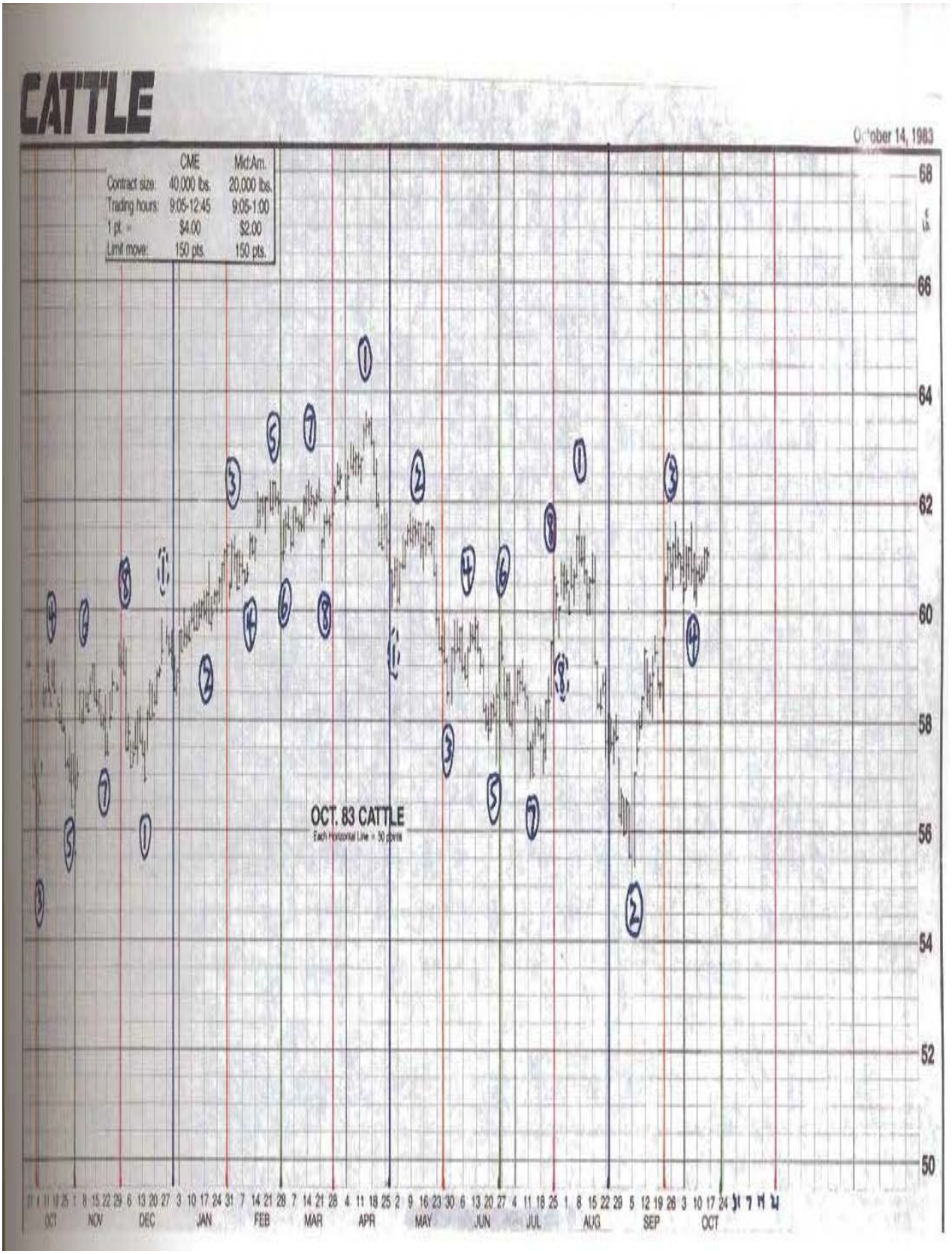


图1-3

带着以上知识，让我们看一下我在芝加哥看到的其他几张图表。Live Cattle【图1-3】显示，Live Cattle的DELTA序列有8个点，点（1）出现在红线和蓝线之间。请注意点（1）附近发生的剧烈波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面来看大豆的图表【图1-4】。点（1）出现在绿线之后，大豆的DELTA序列有12个点，这也是所有市场的ITD里最长的序列。所有同一板块的成员，比如说谷物板块，有着相同的序列长度和相同的点（1）对应位置。这一板块的成员有：大豆，豆油、豆粮、小麦、燕麦。请再注意点（1）附近的剧烈波动。点（1）趋向于形成重要低点和重要高点（比较不常出现）。

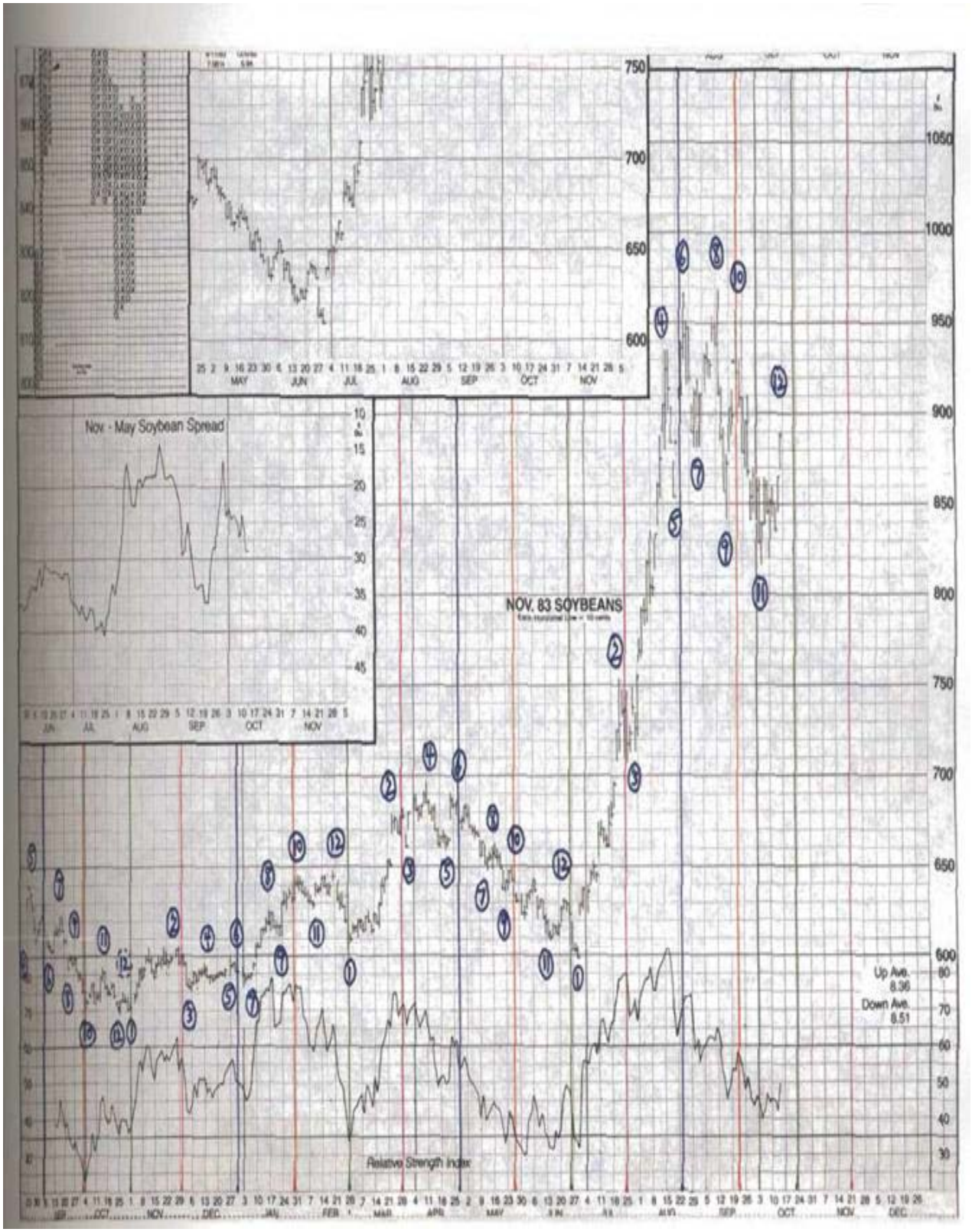


图1-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再看一下Pork-Bellies行情【图1-5】。在给Pork-Bellies找出DELTA序列时，吉姆确定了7个点（那时他的数据量非常有限）。他不太确定在点（1）和点（2）之间的转折是否经常发生。后来，通过更多的数据分析，我确定这两个转折经常出现，虚线点（7'）也经常发生。因此，Pork-Bellies实际上有10个点。点（1）也在红线和蓝线之间。请再次注意ITW里的剧烈波动。

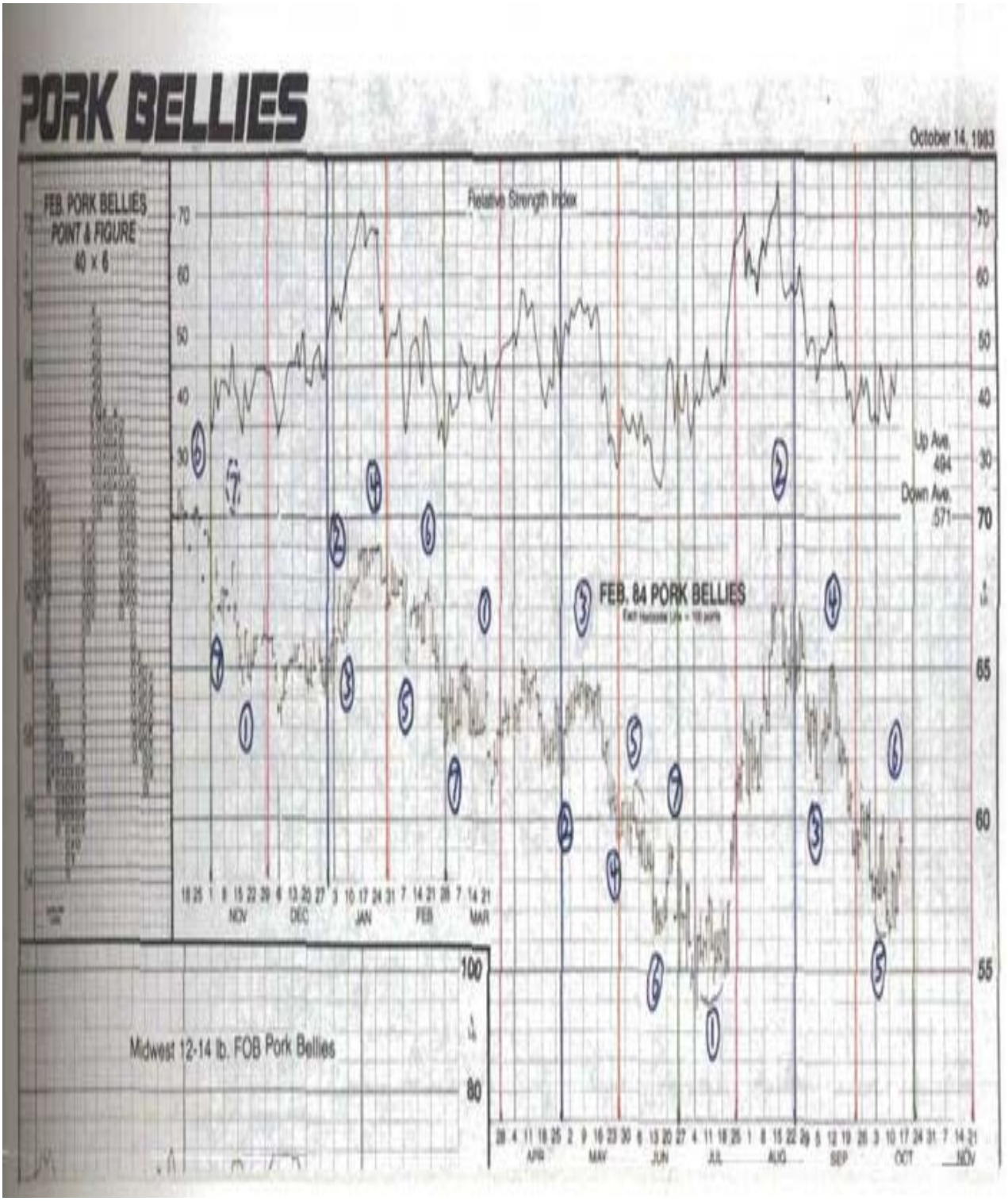


图1-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

吉姆在食用糖的图表上找出8个点的DELTA序列，点（1）只出现在绿线之后。但是，在分析了10个序列（序列重复出现10次）后，发现虚线点（8’）实际上是点（9），而被吉姆标注为点（6）的地方实际上出现点（1）的翻转[①]。从这些有限的数据，很容易想到：“一些商品（的DELTA）通常在特定的位置，出现比点（1）附近更大的波动么？比如说，在吉姆的食用糖图表上，通常在点（5）和点（6）之间有一个剧烈的波动？”答案是否定的。我发现，剧烈波动的出现不与特定位置有关，除了点（1）以外。

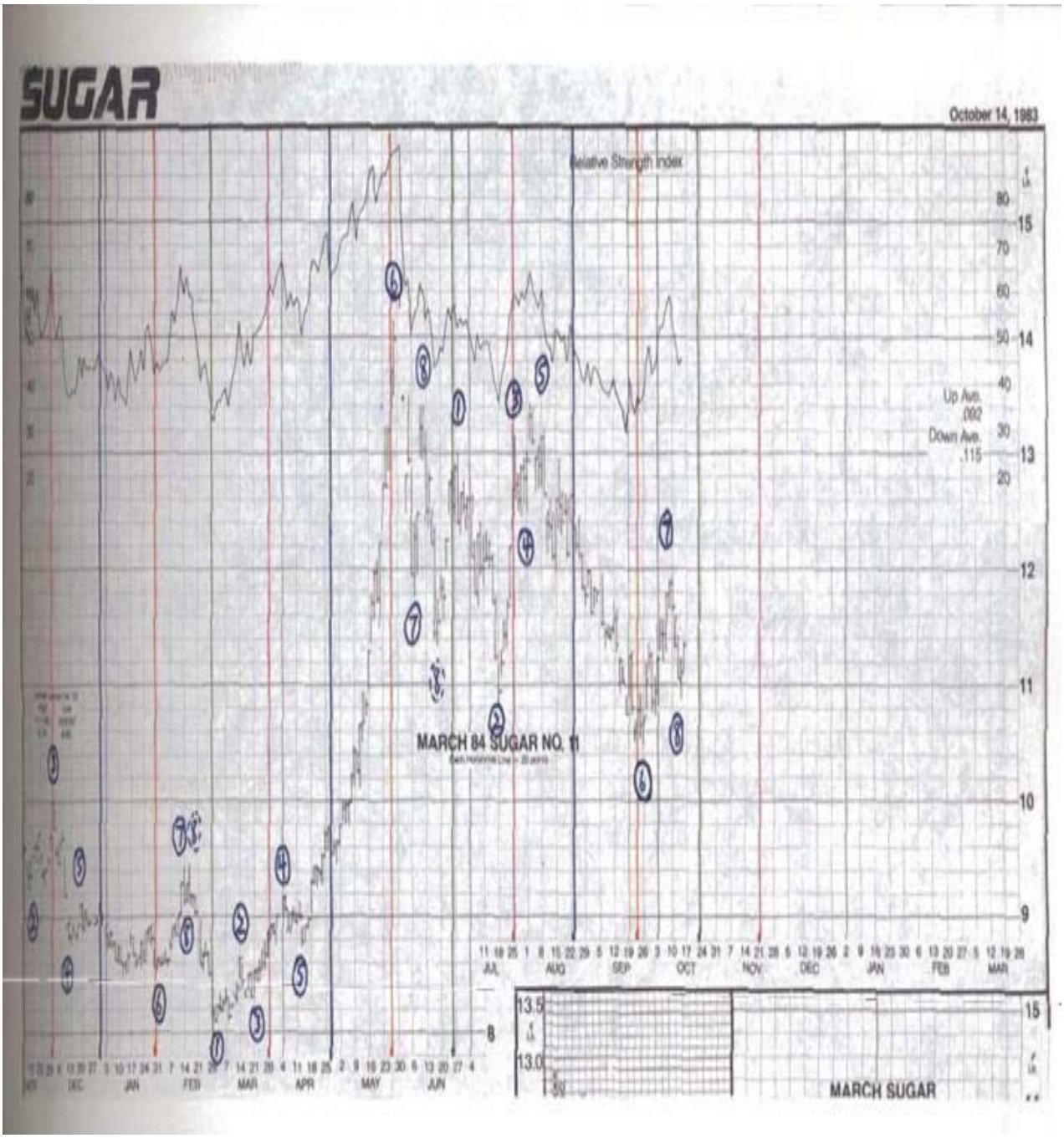


图1-6

[①]在图上找不到点（6）和点（1）的关系，不知是翻译不对，还是原文错误

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【图1-7】棉花的图表显示点（1）刚好出现在红线上。

很有趣的是，这是吉姆唯一没有翻转的图表，因此，他没有确定点（1）出现在哪里。后来，经过更多数据的确认，点（1）实际上出现在点（4）的位置。在图中的点还在相同的位置，但是，现在点的序号不同了。

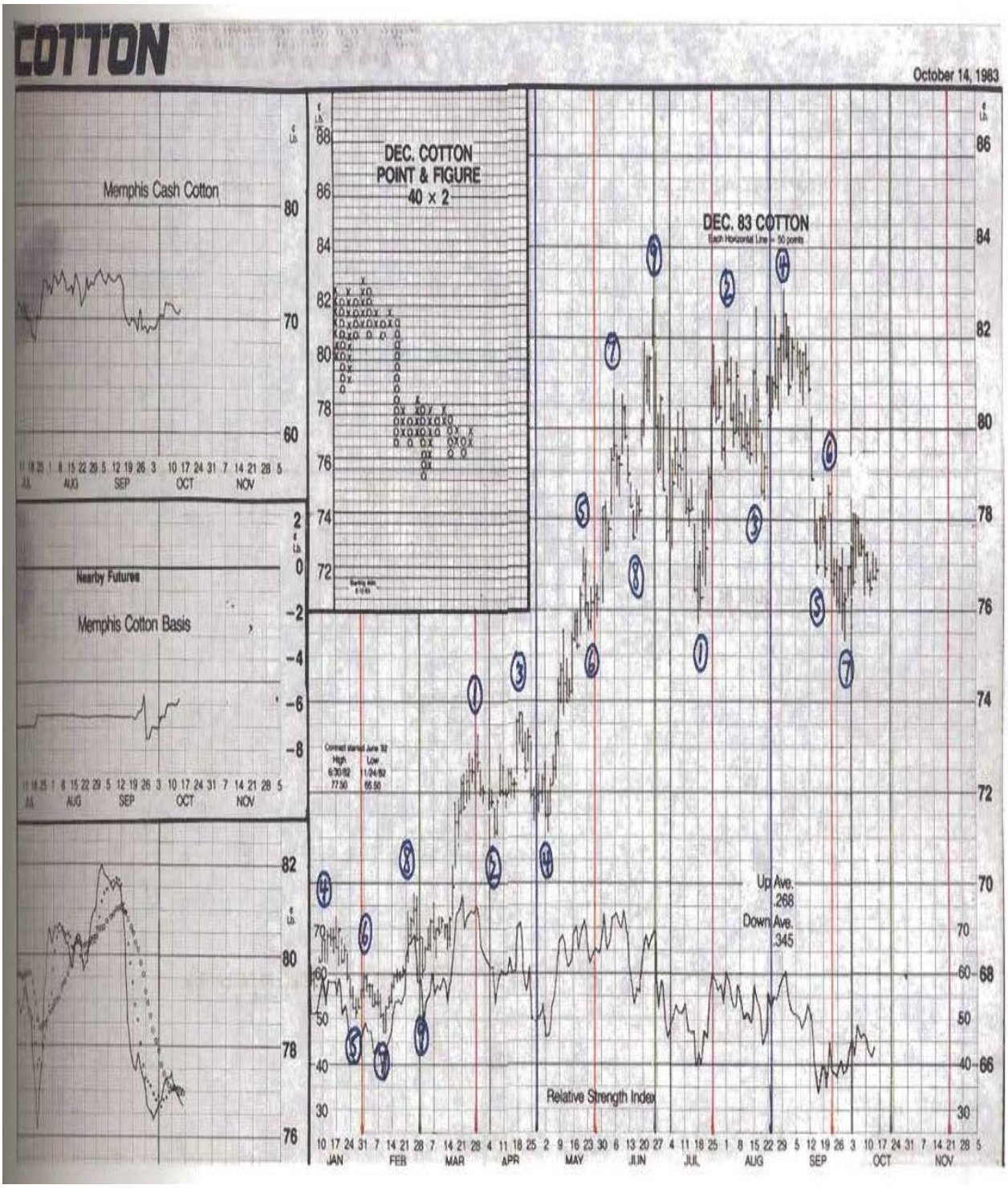


图1-7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们来看一下T_Bonds[①]的行情。尽管吉姆过去发现它的DELTA序列有9个点，但是基于后来更多数据分析，显示在点（5）和点（6）之间还有两个点。因此，T_Bond的DELTA序列有11个点。

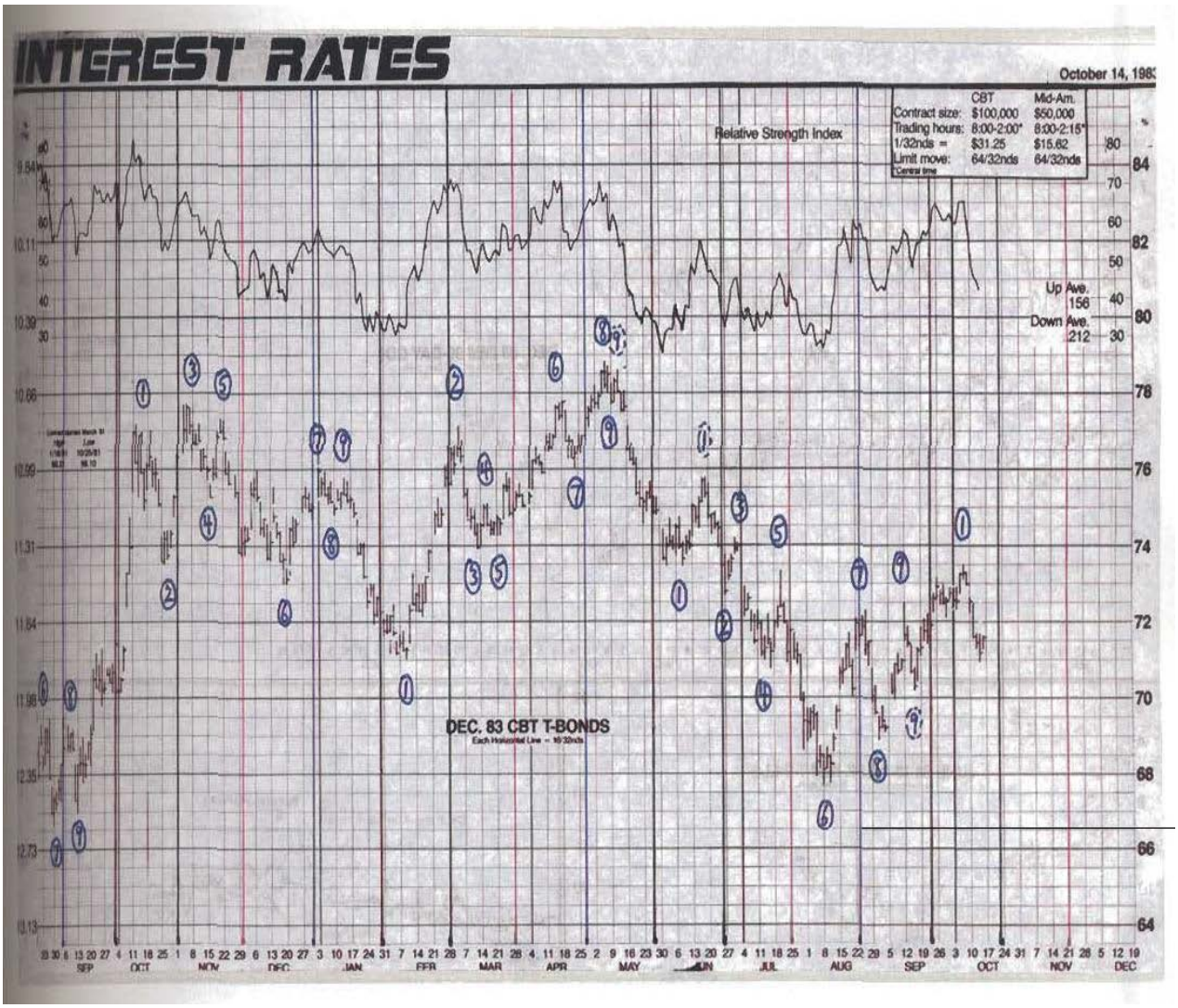


图1-8

现在，我们对ITD已经有一个简要的总览。（图示的其它图表都是ITD这一组的）。我现在就要解开彩线究竟是什么……是什么决定了市场的次序。但是首先，我要做一个重要的提示。

市场里总共有五种时间结构的DELTA。尽管一直以来我们只讨论了其中的ITD，但是，针对ITD所说的内容，同样适合于其他的DELTA，例如，每种时间结构的DELTA都有四条彩线等等。唯一不同的是，彩线所代表的意义不同。如果看到这里，你就已经知道了关于五种DELTA的所有内容，除了每种级别DELTA的次序究竟是什么……也就是彩线所代表的意义。

[①] T-BONDS的图表用的是INTERRST RATES（利率）图表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 揭开真相的时刻

现在，我们来到揭开真相的时刻：在所有市场中隐藏着次序的秘密。当你解开这个秘密，你将立刻知道为什么它会这样……没有什么比这更令人震惊的了。只用18个单词[①]，就可以定义这五种时间结构的DELTA：

市场相对于太阳、地球、月球之间的交互作用而直接地或间接地[②]循环重复运动。

对于ITD来说，每条彩线对应着满月的日子。

我们可以用9个单词来定义ITD：

市场每四个农历月直接地或者间接地循环重复运动一次。

这个规律如此简单，却又是真实的。在有数据的历史中，这个规律一直存在。可是，它躲开了每个试图发现它的人….市场最根本的次序…..直到在1983年夏天被吉姆.索罗门发现。

在我们讨论其他DELTA之前，我想先谈谈吉姆是如何发现DELTA现象的。那时，吉姆住在芝加哥的一所公寓里，和其他几个“楼上交易员”[③]做期货。但是他不想再做了，虽然他挣了很多钱。原因是当交易时，他只想到交易。作为一个非常创造思想的人，他不想花费如此多的时间在思考交易上。那时他写了一本小说还没有发表，并且他想拍一部电影。因此，吉姆需要钱来完成这些。

但是，在离开市场之前，他想搞清楚一个问题。他问自己：“市场里有次序吗？”

吉姆发明了一套创造性思考的方法。吉姆说，他是从阅读爱因斯坦的著作里学到这套方法，顺便的，吉姆花费了大量的时间学习了爱因斯坦的研究理论。吉姆的方法是，忘记他认为他知道的关于他所研究对象的一切。抛开所有已有想法，只问一个关于研究对象的问题。在这里，这个问题是：“市场里有次序吗？”

问完这个问题，吉姆开始不带成见的思考所有关于这个问题可能的答案。他的思考对任何可能的答案都是开放的。过了一段时间，他将问题转交给潜意识思考。吉姆确信，潜意识思考比显意识思考更有效，更能发现问题的答案。做完这些工作，吉姆开始做其他的事情，不再有意识的思考这个问题。

虽然问题不总是有答案，但是如果能有答案，它经常是在凌晨，尤其是凌晨3点左右出现。大约两周后，这个问题进入吉姆的潜意识，有一天他正在冥想时，答案突然跃然纸上。.

[①] 此处是英文直译，指18个英语单词，中文并不是这么字或者词，下同

[②] 原文是directly and or inversely，应该是直接的或者翻转的，中文不太流畅，所以翻译成间接的，下同

[③] 在经纪商或者自营商那里交易，而不需要到交易所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于是，吉姆起床来到厨房坐在餐桌旁，在一些图表上比比划划起来。有半数结果非常好，但也有半数看起来不太适合。

吉姆相信他找到了部分答案，但是最终答案还没有找到。他继续这个过程去寻找另一部分答案。大约一周后，他又一次在凌晨冥想时，另一部分答案也出来了。吉姆在他的图表上试着验证，发现结果吻合。

吉姆意识到，他发现了一个数千年来一直不为人们所知道的最重要的规律。就是在市场中是有次序的，这个次序是基于最强大的力量，这个力量决定着每一个生命.....人类的生命、植物的生命、动物的生命。它是人类一切活动的根本。

停下来思考一下，不难发现，太阳、地球、月亮的交互运动决定着我们做的每件事情。无论我们是清醒还是睡眠中，无论天气炎热还是寒冷，季节、白天、黑夜、月、年、甚至潮汐。我们都听说过月圆的时候，医院里挤满待产的妇女，精神病院的医生也在这时防备着精神病人们的破坏行为。每当我们看表时，我们都在遵从太阳、月亮、地球交互运动的规律。

尽管他并不确切地知道为什么，吉姆还是意识到这就是答案。次序意味着可预测。还有什么比太阳、地球、月亮之间的运动更能预测的呢？

尽管吉姆能够确认在过去九个月里，有12个市场有这样的次序，他还是需要证明，这个次序是固定的，不会相对于彩线向前或者向后偏移，过去和未来的序列长度都不会发生变化，或者次序会有一个缓慢消减的过程。

这些需要花费几个月，也许几年的时间，以证明对不同市场和时间结构都成立。吉姆热衷于发现规律，但是后续的细节工作就不是他所喜欢的了。那么，现在的问题就是做什么。

吉姆对在市场中交易没什么兴趣。他的兴趣在其他项目，并且他需要钱来继续这些项目。吉姆知道他的发现值一大笔钱，问题是把它卖给谁呢？如果他向潜在的购买者讲述这个秘密，也许别人就不再需要购买....这个规律是如此简单，也很容易记下来。另一方面，谁又会愿意在知道这个规律之前购买它呢？看起来，这是一个经典的“22条军规”那样的矛盾。

吉姆像处理其他问题那样，处理这个问题。他把问题交给潜意识，然后着手忙别的事情。

又过了一个星期，也是在凌晨3点，答案出来了。吉姆记得这个想法出现的如此强烈，以至于他好像能听见。答案就是：“把它卖给威尔茨.维尔德”。现在，我知道这听起来很严肃认真，但那正是吉姆所描述。

私下里，吉姆并不认识我。他是通过名气知道我的。当天，吉姆给我打了电话，我们之间的对话正如前面所描述的那样。更传奇的，吉姆通过电话给我报的价格，恰好是我在这个电话前一两天意外收到的一笔钱。

现在，我们继续解开在其余时间结构的DELTA里，四条彩线所代表的意义。当我们解开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有DELTA秘密，并且看到它们是如何一起互相协调，我们就开始研究每一种DELTA图表。

前面我所揭示的，只是这个难以置信的DELTA规律中的一个时间结构。当我在芝加哥时，吉姆向我介绍了其他时间结构的DELTA。他向我展示了四张图表来证明这些次序。这些图表是周线图表，吉姆称之为LTD。它可以用8个单词来描述：

市场每四年直接的或者间接的重复一次。

这个解释比前面的ITD更简单。市场真的是每四年重复一次，并且从来没有人发现么？答案是：是的。最接近这个答案的，是所谓的“四年经济周期”的发现。道琼斯工业平均指数价格图表被技术分析派研究了200年，但是没有人发现这个次序。尽管在过去50年里，这个市场没有发生任何翻转，也没有人发现有6个DELTA转折点。在这50年里，市场每4年就直接地重复一次。

在芝加哥时，吉姆还谈到了第三种DELTA，他称之为STD。他还没有证明它，因为那需要日间数据，例如说30分钟图表。吉姆请我在前面的基础上，多思考一下它的逻辑可能。我猜想，它一定与太阳、地球、月球之间运动有关，并且数字4也很重要。突然间，我想到，也许答案就是……还是用8个词来表述：

市场每4天直接地或者间接地重复一次。

吉姆有点吃惊我这么快就给出答案，但是，对我来说，那最符合逻辑。吉姆认为这是正确的，至少理论上如此。但是，还有一个问题，如何处理周末？序列是贯穿整个星期，还是在周五停止计数，而在周一重新开始？我说不知道，吉姆也说不知道，但是如果他想通了，他会告诉我。几个月后，吉姆去往加利福利亚开始拍电影时，他给我打了一个电话，说他思考的结论是：序列是贯穿整个星期的。

几个星期后，我带着各种市场的40分钟图飞往加利福利亚。吉姆在圣地亚哥海边租了一套豪宅，风景非常美。吉姆坐在餐桌边，开始寻找这些市场的STD。我非常惊讶于吉姆找出每个市场DELTA的速度。（在后面章节里，我们会学习如何寻找任何市场、任何时间结构的DELTA）

目前为止，我们已经知道三种DELTA…ITD，LTD，STD。那时，我们也就知道这么多。

大约过了一年，或者更多的时间，我计划在伦敦举行一次DELTA高级会员的会议。（那时我们在欧洲已经拥有相当数量的高级会员。）吉姆从芝加哥打来一个电话，说关于DELTA他有了新发现，因此会议需要持续两周，他将在会议上向所有人讲解他的新发现（包括我）。事实上，所有的高级会员都出席了那次会议。

吉姆使用了两台高射投影仪以便在屏幕上显示两张图表。现在，我简要地描述一下吉姆的发现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

吉姆说，“我的房子在海滩边上，当退潮时显露出漂亮的沙地，当涨潮时海水就从四面八方涌向海堤。我的邻居每天都要去海滩，因此画了一张潮汐表，从而知道什么时候退潮，以便她能去海滩。几个星期前，我离开电脑休息一会儿，看到这些潮汐表放在旁边。我随便捡起一张看了看，又随手放回去。突然间，我意识到我刚才所看到的，一张潮汐图表正好是太阳、地球与月球之间运动的图示。现在屏幕上投影的正是一张典型的潮汐图表。”

"我立刻意识到这很重要，但是不知道为什么。于是，我开始研究那几张图表。每张图表就像是一个正弦波。我注意到，每天有两个变量：波的高度和波峰波谷出现的时间。在我看的图表上，没有两天图表是相似的。这自然地引出一个问题：多长时间会出现同样于今天的情况呢？这是否代表着一个完整的太阳、月球、地球之间的交互运动呢？如果是这样，这里必然有一个新的DELTA序列。这也将是第一个完整反映三个天体之间交互运动的序列。

“从圣地亚哥潮汐管理办公室，我获得了过去六年的潮汐图表。我把这些图表带到速印中心，把它们放在投影仪上[①]。然后，我花费了好几天来把它们重叠以便发现完全匹配的日期。我知道，当我找到合适的重叠时，那么每天的波形都将和X天以前的波形完全匹配。”

“最终，我发现了确切的时间周期。我把其中一张潮汐表放在一个投影仪上，另一张放在第二个投影仪上。现在我移动一个投影仪，让两张图表上的一个特定日期重合。结果，这两天是完全相同的。在这两天之间，没有其他的两天是相同的。因为在这两天之间的日子，太阳、地球、月球之间正好完成一次交互运动。”

“每天的图表都和12个农历月以前或者以后的同一天相同。这就意味着市场将会每12个月重复一次。我已经做了一些初步的工作，证明这个想法是正确的。但是，现在轮到你们这些高级会员自己去寻找每个市场的DELTA，我建议，称这个新的DELTA为中期Data（MTD）”。

伦敦会议结束后，我回到家开始找寻答案。我使用周线图表，并且在每三个农历月放置一条彩线，一个农历年同样也是四条彩线。在两天里，我就找到了25个商品市场的MTD。

只需要用8个单词来描述MTD：

市场每一个农历年直接地或者间接地循环重复一次。

MTD的描述里（与前面）有一个不同，这里没有出现4。原因可能在于4可能与两个天体的运动相关。ITD与地球和月球的运动相关.…这就是农历月。LTD与太阳和地球的运动相关.…这就是一天。在MTD里，这里牵涉到三个天体，所以4消失了[②]。

第五种也是最后一种DELTA【的发现】再次证明了这个想法。伦敦会议后六个月，吉姆

[①] 原文是sheets of acetate，估计是一种化学或者光电设备的面板，我直接翻译成投影仪，比较好懂

[②] 完全是意译，英文很容易懂，直译成中文却不像人话。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说一定还有一个或者更多的DELTA。他称之为SLTD。但是，这需要很长期的数据来证明。吉姆说，这至少需要一百年的数据，才能提供足够序列循环次数来寻找答案。吉姆通过电话告诉我这个新的DELTA时，我没有延续百年的数据，也不知道从哪里获得。

吉姆说：“威尔茨，假如你正在宇宙中某一点，观察我们的太阳系，那里可以看到太阳、地球、月球的整体运动。有很多事情一眼就能看到，比如说，地球围绕太阳公转，月球围绕地球公转，地球围绕地轴自转。”

“假如你有一个照相机，【在这里】抓拍一副照片，多长时间可以出现和现在一样的图像呢？”

“这个时间周期，就代表了太阳、地球、月球的一次完整运动。”

我立刻明白吉姆的意思。由于市场的总次序是与太阳、地球和月球总体运动相关，那么这个时间周期，也就是终极的DELTA所在的时间结构。

“我不知道多长时间会发生这样的情况，”我回答到，“但是，我确信你所告诉我的。”吉姆回答到，“这个时间是19年零5小时，很显然，那5小时可以忽略，只保留19年作为这个DELTA的时间周期。”

“太棒了，”我叫道，“我现在就去找数据。”

我经常吃惊于事情怎么会那么巧。几天后，我与一个陌生人通电话时，在谈话中他提到，他花费很大力气把不同来源获得的数据合并在一起，并建立了一个从1792年至今为止的基础股票市场指数的数据库。其中，最近一部分的就是道琼斯工业平均指数。长话短说，他为弄到这些数据而骄傲，因此数据也价格很不便宜，但是我设法获得了一份数据拷贝。

我的助手手工录入这些数据，而我的程序员开发了一套软件来处理这些数据。我知道，【DELTA序列】大约是19年循环重复一次，于是我们从图表最初数据开始，每隔19年画一条红线（显然，第一根线放在哪里并不没什么不同。）其他的彩线按照等距离间隔的绘制，距离大约是19的1/4或者4年零9个月。

没到30分钟，我就找到了答案。DELTA序列一共有14个点，令人惊奇的是，在整个200年的时间里，它从来没有过一次翻转。

我能获得足够数据，来寻找SLTD的另一个市场数据，是道琼斯20种债券平均指数。我有它的从1915年至今的所有月度数据。它一共有4次序列循环重复，显得少了点，我们后面将会讨论它。

现在，我们一共定义了五种时间结构的DELTA。这五种DELTA序列都有一个平均数，对STD来说，每天平均有两个转折点，而对SLTD来说，每三年平均有两个转折点。

如果你理解了到现在所说的内容，也就理解了DELTA现象——市场里潜在次序的秘密。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在后续几章，我们将学习每种DELTA的细节。我们将学习如何找出所有市场，所有时间周期的DELTA序列。我将教给你，我所学会的如何利用DELTA在市场中交易。

这本书，就像我其他几本书一样，是简洁的，直击要点的，只涉及重要的信息，但是我将用通俗易懂的方式解释每件事情。我个人不喜欢用五页纸来表达原本应该用一张纸就可以表达清楚的内容。在我们继续后续内容之前，我想先概况总结一下我们学到的内容。

定义

市场直接或者间接的重复…

短期DELTA (STD)：

A.地球自转4次，也就是，

B. 4天；

中短期DELTA (ITD)：

A.月球围绕地球公转4次,也就是，

B. 4个农历月；

中期DELTA (MTD)：

A. 一个完整的潮汐周期，也就是

B. 一个农历年

长期DELTA (LTD)：

A.地球围绕太阳公转4次，也就是：

B. 4年.

超长期DELTA (SLTD)：

A.太阳、地球、月球互动完成一次，也就是

B. 19年零5小时

交替：

A. 从点（2）到点（M）之间的所有转折点，保持高点/低点交替或者低点/高点交替。

B. 交替可能在翻转时间窗（ITW）里发生改变。

翻转：

A. 高点/低点循环变为低点/高点循环。

B. 翻转只发生在翻转时间窗里（ITW）

翻转时间窗： (ITW)

A. 这是一段按照精确次序重复的时间段。

B. ITW开始于上一个DELTA序列点M，终止于当前序列的点（2）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

C. ITW只在翻转发生时，才存在。

过渡点： (IBP)

A. IBP是只在翻转时间窗里存在的特殊点。

B. IBP可以存在于点（1）的左边或者右边，并导致一次翻转，从而影响高低交替次序。

C. IBP也可以同时存在于点（1）的左边和右边，并导致两次翻转，其结果是高低交替次序不发生变化。

序列：

A. 以点（1）开始，并以点（M）结束的一组标识市场转折的DELTA转折点。

现在，我们已经熟悉了这些基本定义，让我们一起来研究这个存在于所有市场中的完美次序吧。

首先，所有市场运动都与这个我们称为DELTA的完美次序相吻合。这是一个真实的和让人惊讶的结论，任何人都会觉得难以置信。我相信，几年前有些人在读到我刊登在全球各种杂志和报纸中的广告时，会大笑不止并且怀疑我是否不太正常。事实上，我猜想正在阅读本书的读者中，也还有很多人至今没找到确切的证据说服自己相信这一切。这是可以理解的。当你读完本书，你将会因为充分的证据说明而相信这一切（如果你是客观对待的）

当然，我还没有找出所有市场的DELTA转折点。但是，我还没有发现一个与DELTA次序不吻合的市场.....你将会发现这个数量是非常大的。我敢绝对确信，地球上每一个自由交易的市场(运动)都与这个次序吻合。这不只是因为我已经找到我所研究的所有市场的DELTA序列，还因为DELTA次序的基础超越了所交易的东西。更确切的说，它是自由交易市场的一门科学...很显然，它是科学，直接现在，还没有被充分认识的科学。

当追究起根本原因时，没有人真正地确切了解电是什么，或者磁是什么。但是，我们能接受它们，因为我们观察到它们遵守一个可以解释说明的次序，因此它们是可控制的。

让我们考虑一下市场里的次序。所有的市场遵守这个基本次序。这里只有两个变量，序列长度和序列开始的位置，就这么简单。对于一个特定的市场，一旦某人发现了序列长度，以及序列重复的起始位置，他就可以预言这些点将出现在在什么位置，无论过去还是未来。为什么？因为我们能够科学地预测太阳、月球和地球之间的交互，无论多久的过去还是未来。

我们说的是，每一个市场都受制于太阳、地球、月亮之间的运动。如果我们找到受制的关键，我们就绝对能够预测市场。关键因素包括两部分：序列长度和序列在什么位置开始。

为什么必须知道序列开始于什么位置呢？因为这是序列会发生翻转的唯一位置。

如果下面所说的都成立：

A. 每个开放交易市场不断的重复着一个确切的点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B. 高点/低点交替

C. 只有循环开始的地方可能发生交替变化

D. 以一种特定方式完成交替

E. 以上所说都与太阳、月球、地球之间的运动紧密相关

…..这是不是一个完美的次序？

任何一个客观的人，都会说：是的，如果以上都成立，它的确是一个完美的次序。

当然，尽管我们知道DELTA次序是完美的，但是，很不幸，对我来说高点和低点的确切日期并不是完美的。如果这也是完美的，你就不会看到这本书，我现在也早已经积攒了超过这个世界上任何一个人的财富。

因此，理解完美的次序与完美的精确是不同的，这一点很重要。完美的次序是按照特定依据精确重复的一种现象。在这里，这个依据就是太阳、地球、月亮之间完美的互动。

完美的精确指的是次序的精确性。在这里，精确性指的是转折点的位置，也就是特定转折点与特定日期之间的接近程度。显然，完美的市场次序里有着完美的精确，这是不可能的。

如果每个人都知道这种次序，那么也就不存在市场了，因为每个交易者都拥有相同的信息。如果每个人都拥有相同的信息，就不会有交易发生，因为没有人会做反向交易。

这就是为什么向所有的交易者揭示市场次序的存在，不会对市场发生显著的影响…..因为没有人知道高点或低点确切在哪一天到来….对某些DELTA来说，没人知道高点或者低点在哪一周到来….对LTD来说，没有人知道高点/低点在哪一年到来。即使交易者知道确切的高点和低点的日期，他们也会猜测在那一天的哪个时间，或者什么价格出现高点/低点。

幸运的是，在所有已知的情况里，完美的次序不是完美的精确。

影响精确度的另一种因素是市场的外部影响。一个加息或者减息的新闻，将会在当前市场引发一个显著的涨跌。这种涨跌会影响DELTA序列的次序么？不，不会影响。但是，它通常会影响DELTA转折点出现日期的准确性。因为临时波动的出现，会导致下一个DELTA转折点早于相应位置到来…..但是，因为我们早已经预料到这样，所以它也是可以预测的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 中短期DELTA（ITD）

此时，我们将逐一讲解五种DELTA时间结构的细节。我们将从继续讨论黄金的ITD时间结构开始。

记得当我第一次在芝加哥看到DELTA现象时，无论我还是吉姆都既不知道，在这15张图表上所看到的这种DELTA次序，是否一直会正好与太阳、地球、月球之间运动相吻合，也不知道它在未来某天是否会逐渐衰减以至消退。

在回家的飞机上，我决定投入全部时间来研究DELTA次序是否是可靠的。在接下来的几个月里，我在家工作，很少去办公室。没人知道[①]，在完全独立的情况下，一个人能获得多大的成功。

为了研究ITD，我需要过去五、六年的日线图表。经过调查，我能够从《商品瞭望》杂志出版的年度图表册——用图表显示大部分商品的每一份合约，获得过去八年的数据。

每页显示一年【的数据】，这正是我所需要的格式。对每种商品（图表）来说，在ITD时间结构上，8年的数据至少能够给我24次重复。

由于我已经知道DELTA序列（序列长度和点（1）出现的位置），我需要做的，只是在图表上绘制彩线和标注点。我非常惊奇（尽管可能我本不该这样），一切都那么吻合。这是如此地简单，以至于我才12岁的儿子知道规则后，也能做得同样好。在我做了越来越多的市场研究后，依次排列的规则[②]很快就出来了。主要的规则如下：

一个DELTA高点必须是两个DELTA低点之间所有最高价中的最高价。一个DELTA低点必须是两个DELTA高点之间所有最低价中的最低价。

在90%的情况下，只需要这一条就足够了[③]。这条定义使得DELTA转折点绝对地确定。

尝试过【标注DELTA序列】的人很清楚地知道，将所有的市场涨跌都放进一个预定的框架[④]里是非常困难的。有时候，市场会涨得太猛或者跌得太狠，以至于它们“不可能做它们应该做的”。有时候呢，市场又波澜不惊，看起来没有足够的力量制造一个显著的转折点。但是，这些都是极端情况。

当市场沉睡或者疯狂时，我们需要几条其他的，不完全是规则，而是指导方针去遵从。

① 原文“it is amazing”直译是“令人惊异的是”。

② 原文“the rules also fell into place quickly”直译是“规则也快速地依次排列”。

③ 原文“the only definition necessary”直译是“唯一定义必需品”。

④ 原文“Box”翻译成“箱子”不贴切。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面的内容[①]是我从DELTA会员手册里，直接摘取过来的。我将把它们放在这里，以便于当我们开始研究图表时，你能够识别每一个DELTA转折点。

这些内容是非常重要的。它们是全面了解DELTA现象的先决条件。我建议你先仔细阅读，然后再去对照图表。但是，在你开始使用DELTA之前，这些内容必须被记住。

转折点的分类

在下面的讨论里，除非你了解市场就是人类行为活动的结果。否则你可能会非常奇怪，为什么要归纳人们的市场行为特征。尽管许多书籍都曾探讨过群体心理，以及市场反应群体行为这个问题，但是直到DELTA序列被吉姆发现和分类之前，“所有的市场都有可明确的规律”，这一点还不为人知。DELTA现象，第一次为市场的真实活动建立依据，这个依据在DELTA转折点得到了证明。如果一个人预先知道，一个特定的市场在预定的点“应该”做什么，并且市场当时在那一点真的那样做了，这将打开市场分析的一个全新领域……它给市场行为一个全新的解释。

基本前提是市场将做他们“应该”做的【事情】，或者市场将不做它们“应该”做的【事情】。如果当时，在预定的点，市场不做它们“应该”做的【事情】，这里必有一个原因。这个原因，通常是有强大的力量，暂时与市场“想去”的方向对着干。交易者显然可以利用这个知识，跟随这个暂时的强大力量…..获取利润。如果市场不做它们“应该”做的【事情】，那么相反的运动很可能是剧烈的。

当你成为DELTA的门徒后，市场将总是看起来像一个人。你会思考市场“想”做什么，或者“本应该”做什么。你会成为专业玩家，因为你对你的对手的个性有所了解。你对市场在任何位置如何活动有一个参考框架。市场在转折处会努力去欺骗你，但是你有优势，因为你能够用一种全新的思路读懂它的运动…..你已经了解了游戏的真正规则。

研究DELTA，并在数百年的日线数据上标注DELTA转折点，【这样持续了】大约一年以后，我发现，市场以不同方式进行运动与DELTA转折点有关。这些活动依赖于市场固有的强势或者弱势。我发现，所有这些不同的行为特征可以只分成四大类，我将它们称为：正常的，真实的[②]，弱势的，强势的。下面是这四种分类的定义和举例。

[①] 原文是“下面六页”，但是翻译成中文后，没有这么多页内容。文中多次使用这种表达，以后均译成“下面的内容”

[②] 这里“真实的”，并非相对于虚假而言的一般意义上的真实，而是指在划分市场行为特征时，以“真实的”命名的分类。读英文Actual在文中很容易理解，但是翻译成中文比较容易歧义，特意注明。下文同，不再单独说明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-1

（1） **正常的**　　当市场正常运转时，波动是非常明确的，转折点也是非常精确的……就在DELTA预定的转折日期的一两天内。除非市场背后有非常强大的力量，否则市场【行为】在大部分时间都可以归为“正常的”或者“真实的”。在【图3-1】例A（1）里，带圆点的方框，代表了DELTA转折。在“正常的”市场里，研究被揭示的市场节奏[①]，与DELTA转折有关。

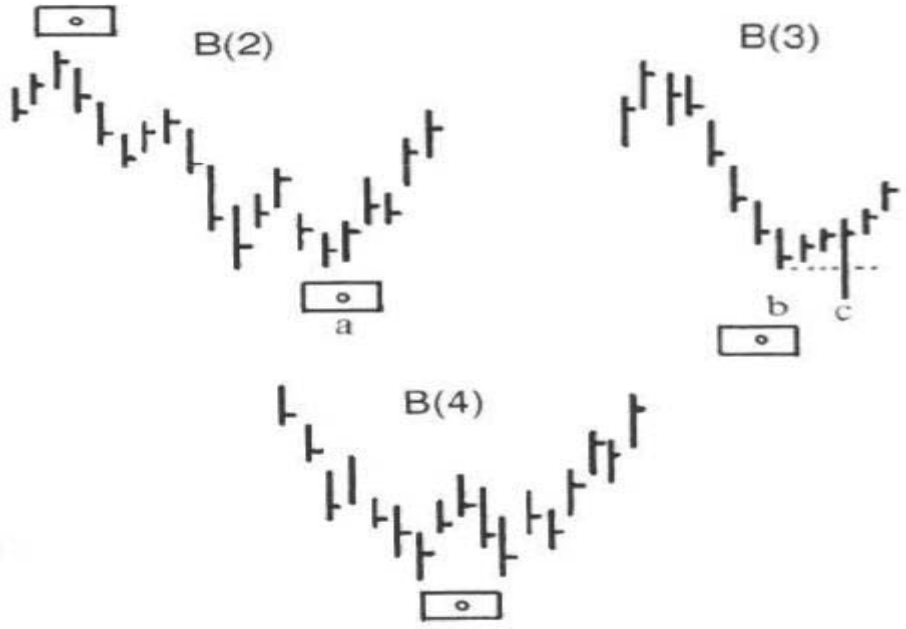


图 3-2

[①] 原文“**study the rhythm of the markets** that is reveled **relative to the projected DELTA turns**”中，主从句很难找。我是按照黑体部分理解的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）**真实的**　　有时候，市场会有两个差不多等值的高点，或者低点。当时最接近预测点的高点/低点，就是“真实的”DELTA转折点。如【图3-2】例B（2）所示，DELTA转折点就是最低点（a）。例B（2）的一点变化如例B（3）所示，一般可能认为转折点是最低点（c），但是，这不是事实，【事实是】“真实的”转折点在（b）点。进一步的细查表明，市场真的在（b）点转折然后上涨，而（c）点被放弃，【这】可能是由于市场被操纵，楼上交易者的强制止损等等。具有提示效果，或者使问题清楚[①]的是（c）点股价范围的上半部分的高位收盘。当股价沿着实际启动于（b）点的趋势方向，收盘于高位，【（c）点价格】在前期低点下方的那部分应该被忽略。

例B（4） 是例B（2）时不时发生的另一种变化。在本例里，DELTA投影位于两个底部之间。两个低点之间的高点，离DELTA转折日期非常接近，或者正好就在那一天。在这种情况下，“真实的”转折点是最接近DELTA投影日期的那一点。

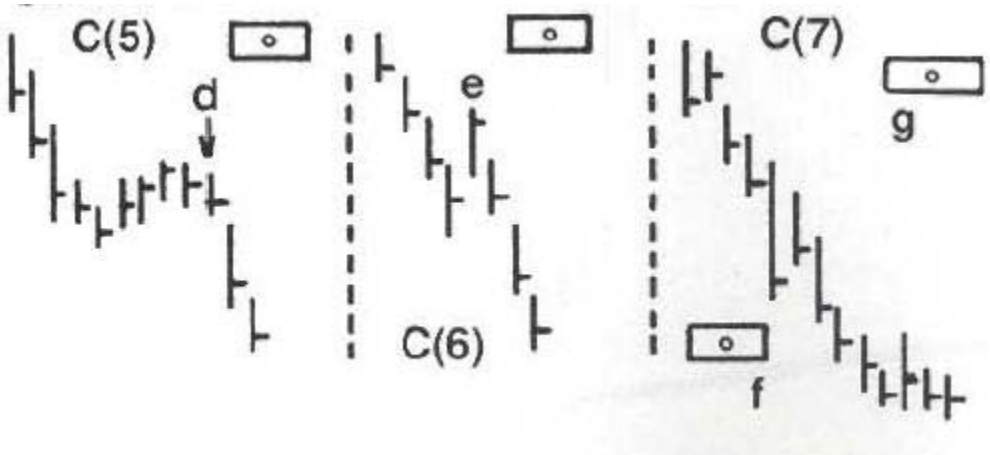


图3-3

（3）**弱势的**　　当市场趋势无论是涨是跌，那么相反于趋势的一方就是弱势。讨论这个问题，首先需要忘掉一般关于牛市、熊市的概念。我们讨论的是趋势的力量（无论涨跌），弱势就是趋势的相反方向。在【图3-3】例C中，市场趋势是向下的。在例C（5）中，市场正在“努力”形成下一个DELTA高点。它“想”准时形成一个高点，但是最终放弃【努力】并猛烈下跌。这对交易者来说，可以提前判断DELTA转折点会来得早些，并且向下趋势会持续。本例中，DELTA转向点是【市场】抗争的最后一天……（d）点下跌的前一天，尽管在【它的】前一天还有些微高点。[②]

在例C（6）中向下的趋势非常明显。市场“想要”转向，并形成一个DELTA高点。但是市场的力量如此强大，以至于向上只持续了一天。在一个趋势强烈的市场里，交易者需要注

[①] 译文中“具有提示效果，或者使问题清楚”均是指将（b）点作为转折点，而（c）放弃的这种判断。

[②] 经过细致分析，原文意思既不是以d点，也不是以d点之前最近的一个最高点作为转折，而是d点的前一天作为转折点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

意在DELTA转折点这样的活动。如果在那时预料会发生这种情况，那么当它发生时，就给交易者唯一的上车或者加仓的机会。在本例中，DELTA转折点是高点（e）。我只能想起有一个市场——1981年的白银期货创s50高点时的行情——它的趋势是如此强，以至于它完全跳过一个DELTA转折点，而没有在DELTA转折附近给至少一天的反向行情。

例C（6）的一个变化是例C（7）。这极少发生，但也是可能的，在一个非常强的市场里，DELTA高点（g）比DELTA低点（f）要低。

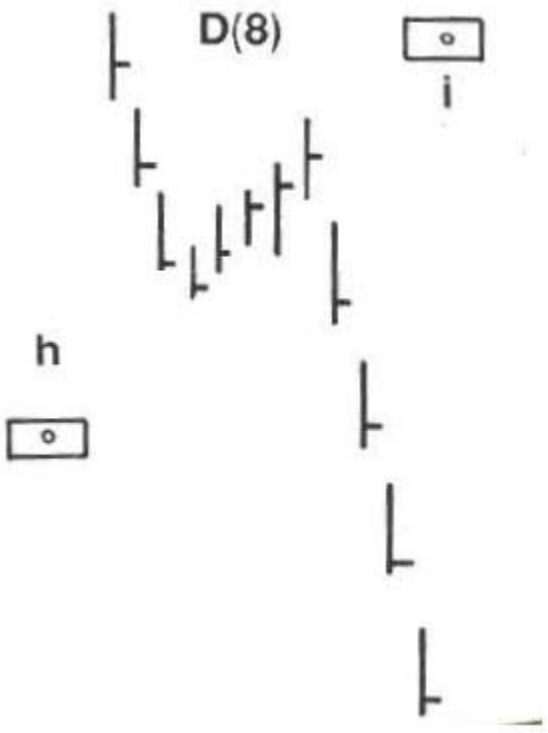


图3-4

（4）**强势的**　在前面的例子里，我们着重分析强势市场里的弱势一边。最后一种分类分析强势市场里的强势一边。再次强调一点，强势是指市场运动的任何一个方向，包括涨跌。【图3-4】例D（8）显示了一个典型的强势市场。它“试图”在DELTA转折点（h）点形成转折，但是当时的市场力量是如此强大，以至于它越过了转折日。最终，压力得到暂时减轻，并且市场开始朝DELTA高点（i）运动。有时候，这个点（i）可能会因为前一个点的穿越而准时到达[①]，但是，交易者应该更多会看到它提前出现，因为市场内在的力量可能还是很强大[②]。

这四种分类定义了所有的DELTA转折点。大约90%的时间，市场的转折点就出现在DELTA

[①] 这句话其实想表达的意思是：有时候，转折点会准时出现，即使出现穿越，但是更多情况下是会提前出现。原文这里表述不是很清楚。

[②] 这段文字在表述上，最终弄清楚了，但是原图实在太糟糕。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

转折点，上述定义适于需要说明的特殊情况。上述定义被不断应用到我们对数百个图表的研究分析中——这些图表是我们用来研究并评估DELTA现象的，以便获得关于DELTA精确度权威的数学的结果，【这】[①]适用于每一个转折点…也适用于每一个商品…既适用于LTD，也适用于ITD。[②]

研究和分析DELTA现象是非常令人兴奋的、刺激的、有所值的，也有个人的满足。这是很正常的情况，尤其是当一个人在其他人穷尽一生所研究的领域，获得了一个全新的突破时。这是我所做过的最有技巧的，最精确的，最费神的研究。即便这样，研究的每一天，都会增加我对吉姆的这个重大发现的敬意。

我们最先看的DELTA图表是黄金，现在我们继续研究。在下面的内容里，我们将持续地研究黄金。

当我使用吉姆确定的ITD序列时，有一件事情对我来说变得很明显，那就是主要的方向改变和主要的涨跌都常常出现在点（1）的左边或者右边。在黄金图表上，主要的涨跌都开始于点（11）、（11'），（1）和（1'）。

这种DELTA特性属于五种时间结构【共有】，其他转向点都没有这个特点。这种独特性是非常有用的信息。这个特点在低点比高点更普遍。当你研究下面的图表时，请注意这个特点，看看在点（1）的位置有多少主要的低点。

同样要注意，当市场大涨大跌时，如何应用以上四条指导方针。你将会明白，为什么我要你记住它们。

当你继续看下去时，我猜测，你将会体会到我在写【DELTA】资料时的感受。

“吉姆花了几个小时向我解释这个发现。我看着标注了彩线和点的15张图表。很显然，市场在跟随着一种次序。每个转向点，并不是恰恰好出现在它应该出现的日期，但是，它们是难以置信的接近….大部分情况下出现在【应该出现的日期的】两到三天内。”

（1983年秋天）我在有15种有8年历史数据的商品上完成了练习【求解DELTA】，【在它们那里】吉姆已经找到DELTA序列。结果表明，15种商品的精确度是相当的一致。黄金排在中间，有六种商品高一些，另外8种低一些。[③]

完成以上工作后，我开始研究吉姆还没有找到DELTA序列的市场。当然，这比在前面的市场中简单应用吉姆的结果要困难的多。事实上，我发现这是相当刺激的挑战。但是，当你

[①] 这指“DELTA的精确度”

[②] 意译。如感觉不妥，请参阅原文。

[③] 无论“排在中间”，“高一些”，“低一些”，均是指DELTA精确度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做了一段时间，事情就变得容易了。显然，只有一个正确序列，因为翻转只在相对于彩线的一个位置。一旦你发现了翻转的位置，其他的点依次排列。后面，我将教你如何找出任意市场DELTA序列的正确方法。

当我找出所有的25种主要商品的DELTA序列后，下一个工作就是把这些数据从行情图表上放到一个数字分析表格里，以便让计算机能够分析处理。把图表上X轴的DELTA转折点放在表格的最顶部的一行，把每个序列开始的日期放在表格的最右边一列，如表3-1所示。

GOLD

	PT 1	PT 2	PT 3	PT 4	PT 5	PT 6	PT 7	PT 8	PT 9	PT10	PT11
5/75	O 6	G -1	G 6	R -9	R 0	R 6	B -3	B 4	B 16*	O -1*	O 4
9/75	O 5	G 2	G 8	R -7	R 2	R 7	B -9	B 0	B 1*	O -8	O -5
12/76	O 1*	G 2	G 12	R -3	R 7	R 12	B -5	B 0	B 2	O -7	O -1
4/76	O 9	G 8	G 13	R 3*	R 6	R 14	B -3	B 7	B 13	O -4	O 2
8/76	O 12	G 3	G 6	R-10	R 0	R 5	B-12*	B 6	B 9	O -9	O -5
12/77	O 9	G -1	G 3	R -8	R -5*	R 3	B-13*	B 1	B 6	O-10	O 1
4/77	O 7	G -3*	G -1*	R -3	R 1	R 10	B -4	B 3	B 12	O -6	O -4
8/77	O 4*	G 4	G 5	R -8	R 4	R 7	B -2	B 1	B 10	O -4	O 1
12/77	O 8	G -3*	G 7	R-13	R 1	R 12	B -2	B 1	B 9	O -4	O 2
4/78	O 7	G 2	G 9	R-10	R 7	R 15	B 0	B 8*	B 14	O -3	O 8*
8/78	O 10	G 5	G 12	R -5	R 6	R 8	B 2	B 3	B 10	O -6	O -4
12/79	O 11	G 5	G 11	R 2*	R 9	R 15	B -1	B 2	B 9	O -6	O 2
3/79	O 9	G 3	G 6	R -3	R 6	R 12	B -1	B 2	B 11	O -7	O 0
7/79	O 11	G 5	G 12	R -4	R 3	R 4	B -3	B 1	B 3	O -1*	O 3
11/80	O 14	G 4	G 11	R-10	R 3	R 7	B -9	B -4	B 3	O -7	O 3
3/80	O 12	G 4	G 8	R -6	R -2	R 2*	B-10	B -4	B 8	O -8	O 7*
7/80	O 15	G 0	G 11	R -4	R -1	R 13	B -6	B -1	B 4	O -9	O 1
11/80	O 10	G 0	G 3	R-11	R -6*	R 3	B -5	B 2	B 11	O -5	O -3
3/81	O 11	G 8	G 12	R -4	R 3	R 8	B -6	B 5	B 9	O -8	O -3
7/81	O 15	G 7	G 8	R -8	R 3	R 7	B 0	B 3	B 5	O-10	O -4
11/81	O 12	G 8	G 17*	R -1	R 3	R 11	B -3	B 7	B 14	O -3	O -1
3/82	O 12	G 5	G 11	R -7	R 3	R 6	B -6	B 1	B 9	O -3	O 1
7/82	O 11	G 5	G 7	R-10	R 5	R 16*	B -4	B 3	B 11	O -7	O 1
11/82	O 9	G 9	G 14	R -5	R 5	R 10	B -1	B 3	B 13	O -4	O 1
2/83	O 8	G 2	G 12	R -3							
6/83											
AVE	O 10	G 4	G 9	R -7	R 3	R 9	B -4	B 2	B 9	O -6	O 0
MP2	O 10	G 4	G 9	R -7	R 3	R 9	B -4	B 2	B 9	O -6	O 0
+-2	70%	61%	43%	39%	55%	41%	59%	70%	50%	68%	55%
MP3	O 10	G 4	G 9	R -7	R 3	R 9	B -4	B 2	B 9	O -6	O 0
+-3	78%	65%	78%	70%	77%	64%	73%	78%	59%	91%	73%
MP4	O 10	G 4	G 9	R -7	R 3	R 9	B -4	B 2	B 9	O -6	O 0
+-4	87%	87%	87%	91%	91%	73%	82%	83%	73%	100%	91%
AR	21	23	28	27	22	32	25	21	28	19	24

TOTALS FOR GOLD

MP2 % = 56
MP3 % = 73
MP4 % = 86
A.R. = 25

表3-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每个DELTA转折点都按照与它最近的一根彩线的相对位置标注上。例如，对黄金来说，点（1）出现在橘线后，那么如果点（1）在橘线后的第六天出现，那么这一点就定义为O + 6，用计算机符号表示就是O 6。点（4）出现在红线的左边，因此，在红线前面9天出现的点，标记为R – 9。下面就是关于黄金的数字分析列表。然后，我让程序员汤姆.贝瑞开发了一套能得到如下结果的程序。

（1）每个Detal转折点与彩线之间的平均天数。我决定只取92%的点，而忽略其余与平均天数差距最大的8%的点。我感觉这将是一个更真实的平均数，而不会给偶尔异常的情况不恰当的重视[①]。从分析中剔除的点标上了（*）号。行AVE显示了每个点与彩线之间的平均天数，这就是平均点。

（2）在平均点两天内出现转折点的概率。行MP2+/-2是此概率的百分比。

（3）在平均点三天内出现转折点的概率。行MP3+/-3是此概率的百分比。

（4）在平均点四天内出现转折点的概率。行MP4+/-4是此概率的百分比。

（5）精确度。下一个我想知道的问题是，“序列中的一个点与平均点之间的平均天数是多少。”行AR给出了每个点的结果。AR的计算方法是：取每个点出现的日期，计算其与平均点出现的日期之间的天数D，然后累计天数D，再除以累计的次数[②]，最后再乘以１０。计算结果是一个2位数。例如说，黄金的点（1）的AR是21，这就是说点（1）出现的日期，与平均点的日期之间的平均天数是2.1天。

（6）商品/股票的汇总值。最后一个答案是序列中所有点（本例是11个点）的汇总值。对MP2来说，结果是所有11个点的平均MP2。在表的最下面几行里，能看到MP2的%是56。

对所有序列来说，最重要的结果是AR=25。这意味着，序列中所有11个点和平均点之间的平均天数是2.5天。这个结果让给每种商品的AR在同一尺度进行排序变得可能。

表3-2是25种商品的AR。每列最后一行是所有商品的平均值。25种商品的AR是27，或者说与平均点差距2.7天。请注意我们的例子，黄金的AR是2.5，非常接近于平均值2.7。我相信，平均2.7天在所有能够找到ITD的市场里很有代表性。

我让汤姆.贝瑞设计了一个计算机程序，可以处理得到一张关于ITD点（平均点）的表格，包括每个点的以上信息，不限过去天数和未来天数。将来每年将给DELTA国际社团成员发放这张分析表。

[①] 原文weighted相当于数学权重，意思明白，翻译成中文不好理解。

[②] 就是序列循环的次数，不是指序列的长度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

INTERMEDIATE TERM DELTA IN ORDER OF ACCURACY

COMMODITY	+/-2 DAYS	+/-3 DAYS	+/-4 DAYS	AR
B-POUND	64%	77%	90%	22
S & P	57%	80%	94%	22
HOGS	59%	73%	87%	23
LUMBER	57%	73%	88%	24
COFFEE	54%	76%	88%	24
BELLIES	56%	76%	87%	24
GOLD	56%	73%	86%	25
SUGAR	52%	66%	82%	26
SILVER	54%	68%	79%	27
OJ	49%	67%	83%	27
J-YEN	46%	70%	90%	27
OATS	50%	68%	78%	28
COPPER	50%	65%	81%	28
T-BONDS	50%	64%	77%	28
D-MARK	46%	62%	79%	29
WHEAT	47%	64%	77%	30
COTTON	48%	62%	76%	30
SOYBEANS	47%	63%	78%	30
S-FRANC	47%	63%	77%	31
T-BILLS	47%	62%	74%	31
CATTLE	45%	61%	75%	31
CORN	43%	58%	72%	32
H-OIL	49%	64%	75%	32
COCOA	40%	58%	76%	33
C-DOLLAR	40%	54%	68%	34
AVERAGE	51%	68%	81%	27

表3-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 板块

关于DELTA序列，我所知道的最有趣的一件事情是，在同一板块里的商品期货或股票，有相同的DELTA序列。这不只是有趣，而且是最幸运的事情之一。我想强调的只有一点，把这些【在同一板块里的】股票当作市场指数那样来对待。当然，对期货来说，同样适用。

（1）纽约股票交易所里所有股票可以分成60大板块。

（2）这些板块的DELTA序列，也就是板块里面各股票的DELTA序列。

这意味着，如果我们找出这60个板块的DELTA序列，我们也就找到了纽约股票交易所里所有股票的DELTA序列。

经过深入研究，我找到了唯一提供股票板块历史数据的来源。我被告知，这些数据是不能出售的。但是，经过数周的谈判和签约，我按照某种数据格式获得了这60种板块的历史数据，它能够被转换成最终为IBM个人电脑读取的格式。我不能告诉你，它花费了多少钱，但是不客气的说，我向其购买的实体非常看重这些数据。

自从我同意[①]不去销售和分发这个数据库到现在，我已经有两套数据，但是只有一个数据来源。（请不要问我数据来源是谁。）

正如我所说的，一个板块的DELTA序列，也就是这个板块里每一个股票或者商品期货的DELTA序列。但是，对板块里的商品期货或者股票来说，可以通过先使用它们的板块DELTA序列，然后再对它们分开进行数字分析，来提高它们的DELTA序列的准确度。

（1）谷物、豆粕、豆油　　（2）黄金、白银、铜

（3）股市指数　　（4）T-BONDS、T-Bills和欧元

（5）猪肉、猪肉制品　　（6）法国马克、德国马克

（7）石油板块　　….

注：没有列在“板块”这一章的商品，都有自己独立的DELTA序列。

每种商品期货和股票的各种DELTA序列，都是独立的。例如，T-BONDS的ITD序列长度和点（1）的位置，与T-BONDS的其他时间结构上的DELTA不一样。我还没有看到任何一个商品的各种时间结构的DELTA序列，与其他商品的各种时间结构上DELTA序列相同，除非 它们属于同一板块。

举例来说，T-BONDS的ITD序列既不与T-BONDS的MTD序列相同，也不与T-BONDS的LTD序列、SLTD序列、STD序列相同，也不与任何其他商品期货或者股票的DELTA序列相同。

[①] 原文是“不得不同意”，由于句式较长，翻译成“同意”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在，我们来看几个股票的ITD序列。这一次，我们将看6个市场在同一年里【的情况】，而不是同一个市场在7年里【的情况】。下面是四个板块【的ITD】。

汽车板块

通用汽车公司和福特汽车公司属于汽车板块。它们有相同的DELTA序列，序列有10个点，点（1）出现在绿线的两边非常接近的位置。

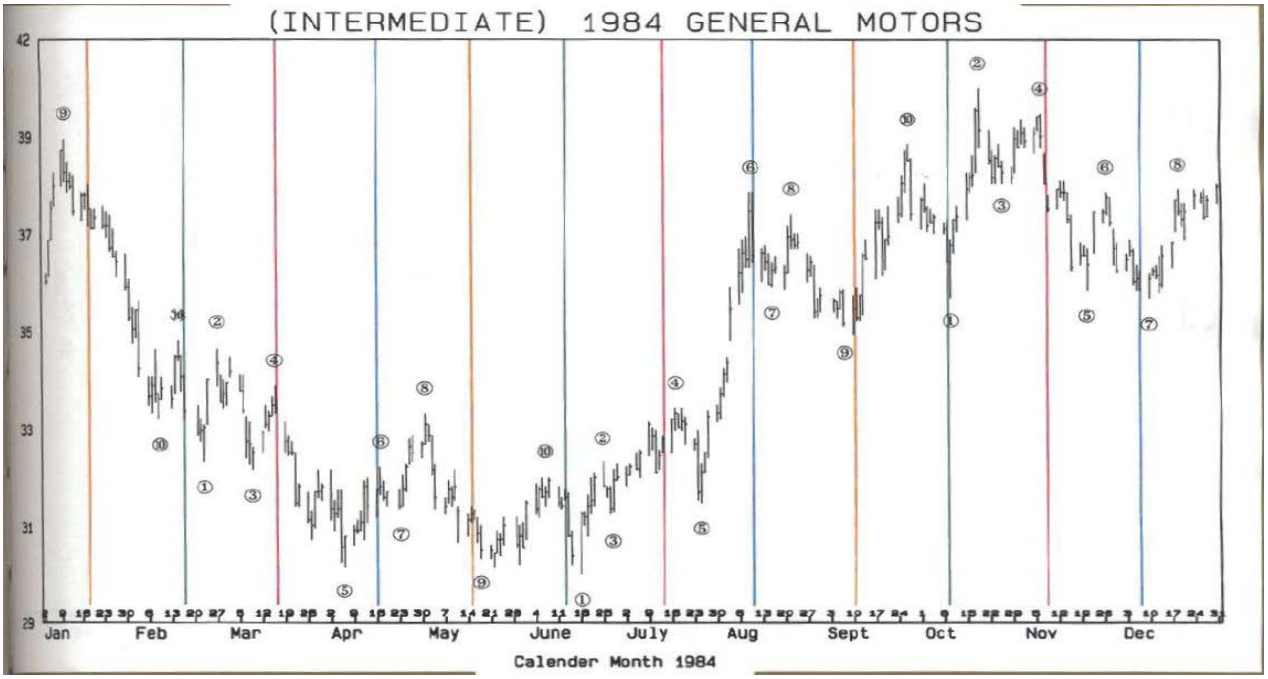


图4-1

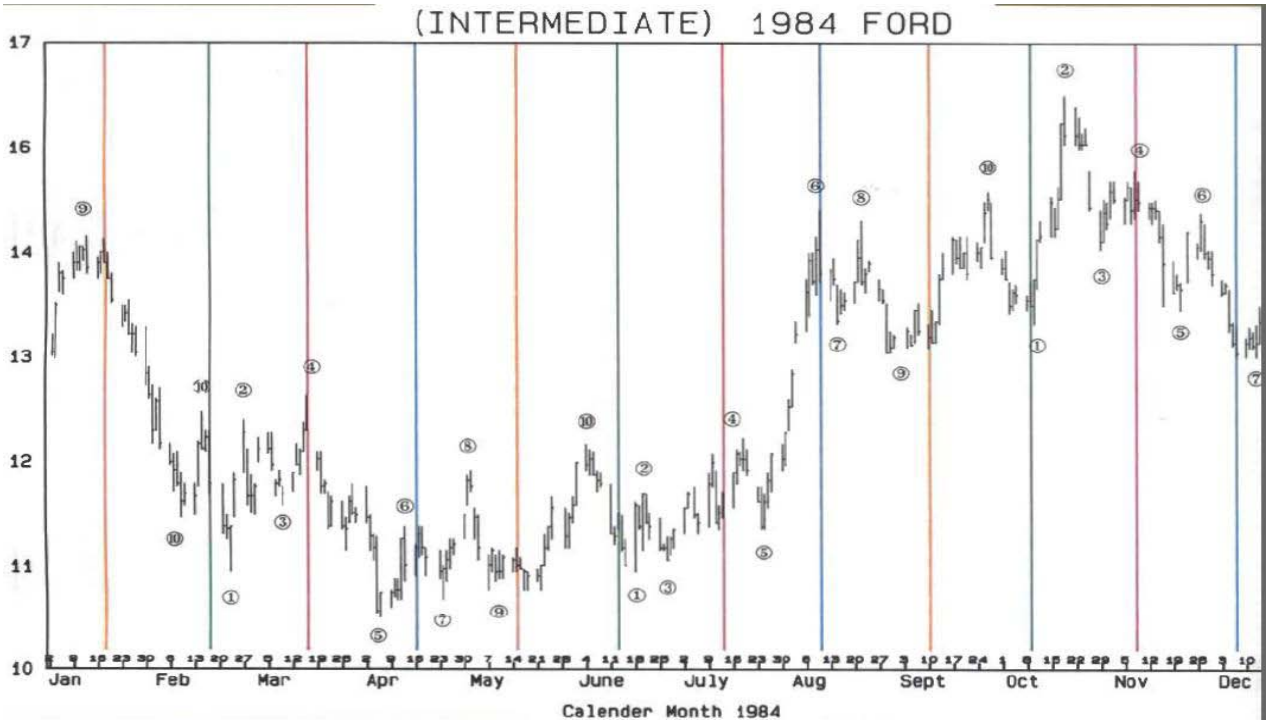


图4-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

航空板块

联合航空公司（UAL）和三角航空公司（DAL）是航空公司板块的代表。它们的DELTA序列是相同的，有10个点，点（1）出现在绿线后面。

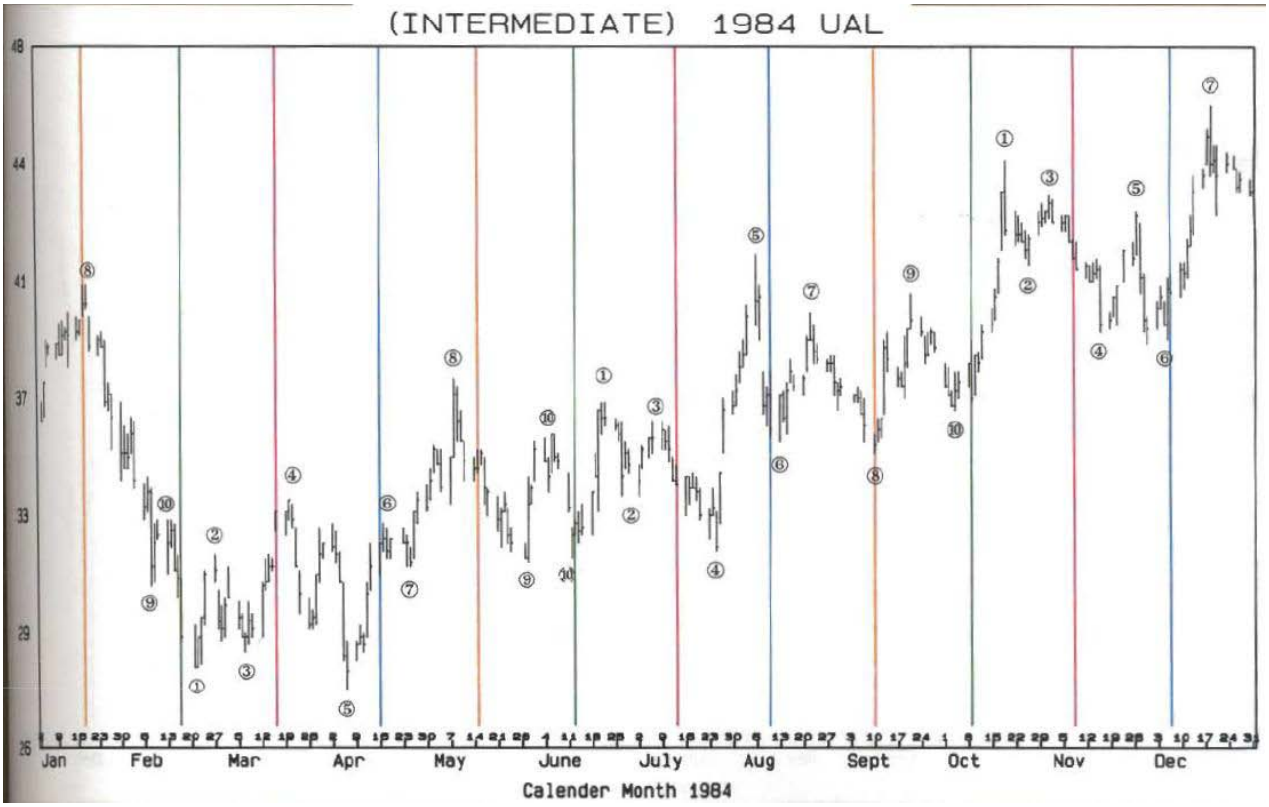


图4-3

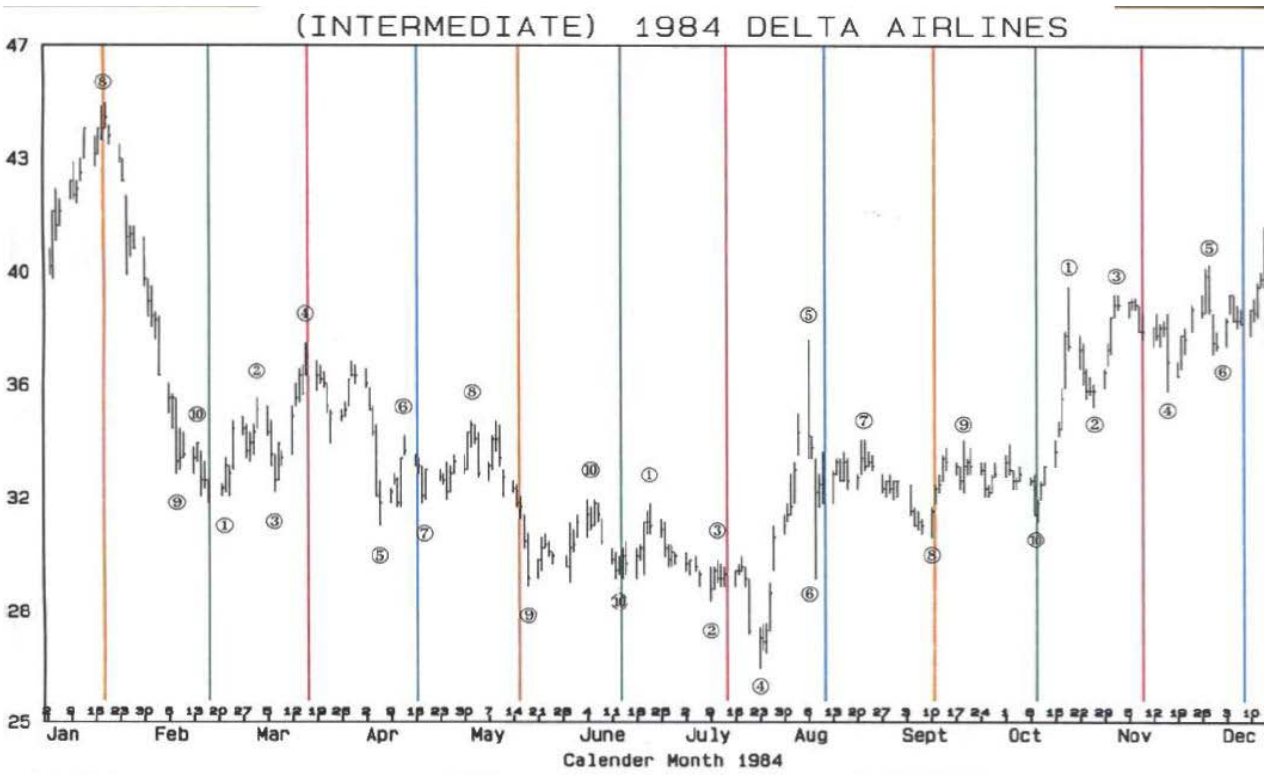


图4-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

广播板块

美国广播公司（ABC）和哥伦比亚广播公司（CBS）是广播公司板块的代表。它们的Detla序列是相同的，有10个点，点（1）出现在橘线的两边非常接近的位置。

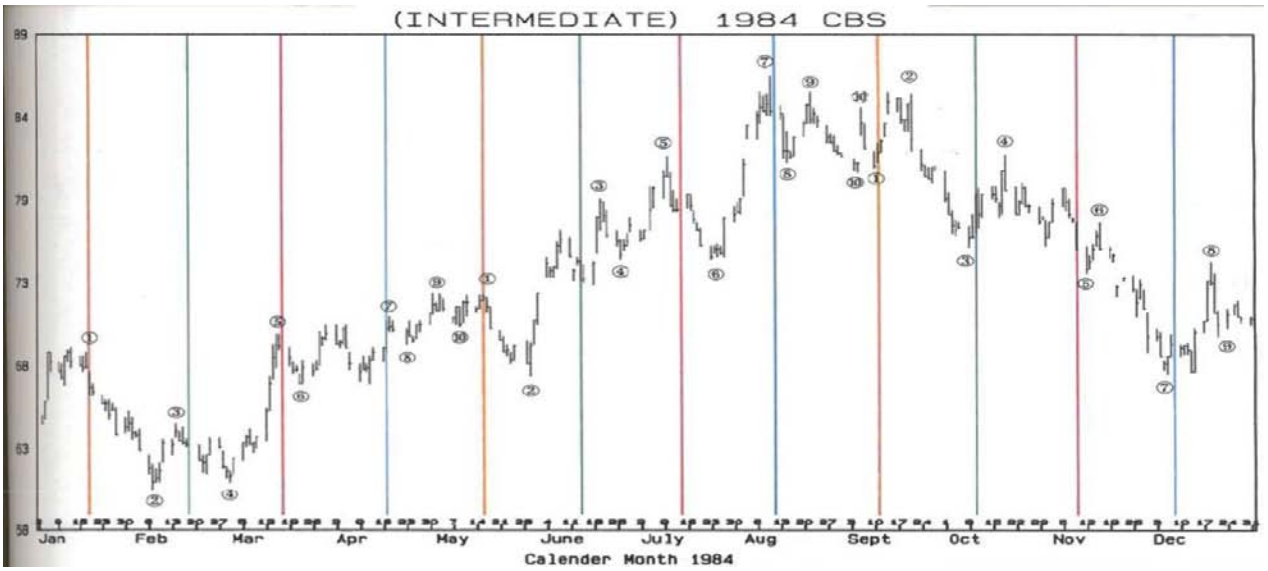


图4-5

飞机制造板块

波音公司（BA）是航空制造板块的代表。【它的】DELTA序列有8个点，点（1）出现在接近橘线的地方。

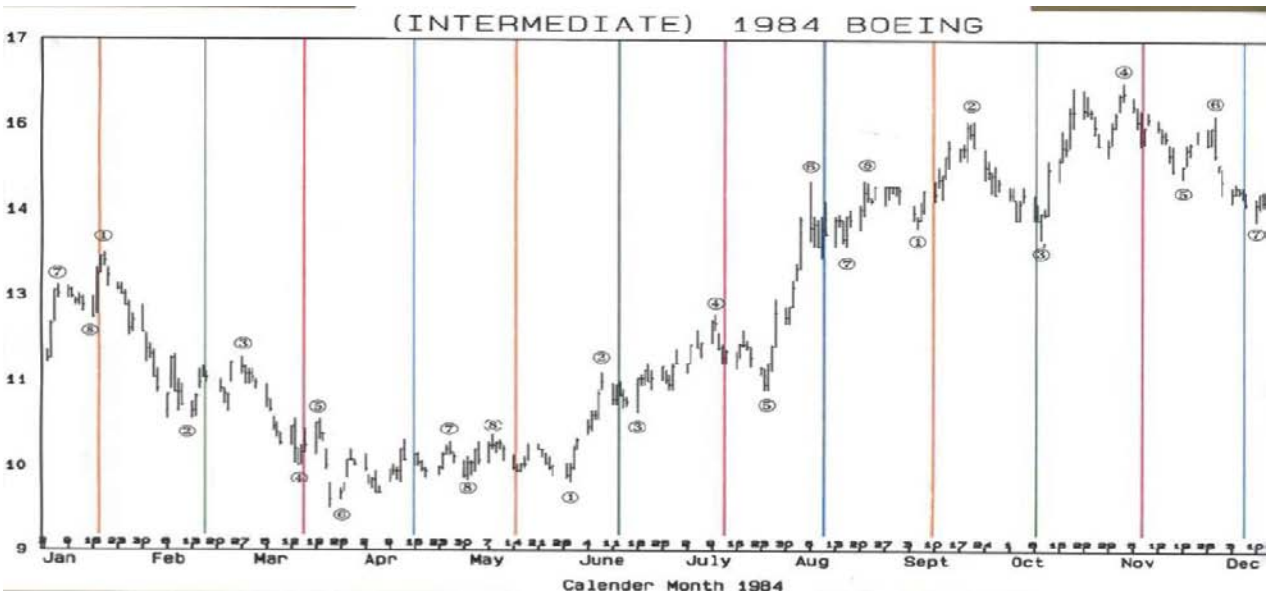


图4-6

记得ITD的定义么？

月球围绕地球每公转四圈，市场直接地或间接地循环重复一次。

下面我们将学习中期DELTA。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 中期DELTA（MTD）

下面来谈中期DELTA（MTD）。从潮汐表中，吉姆想到了影响潮汐的交互力量。因此，地球【的潮汐】由于太阳、地球、月球之间的相互运动而每12个农历月重复一次。12个农历月可以视作一个农历年。

尽管吉姆并没有确切地在图表上找到【DELTA序列】，但是他确信，这种序列是所有市场都与之相吻合的DELTA序列。

当我从伦敦的DELTA高级会员会议返回家后，我让汤姆.贝瑞利用现有程序产生周K线，然后标上四种彩线。他可以从四种彩线中的任意一个开始【标注】，但是每种彩线必须放在相距三个满月的日子。

现在，让我来澄清一点。满月并没有什么神奇。无论在ITD或在MTD序列里，无论满月、新月还是3/4月，或者其他任何一个月相，都没什么不同。重要的是时间一致，彩线必须在相同【间隔时间的】位置，正好是每一次月球绕地球公转一圈【的时间】。

我们使用满月的日子来绘制彩线，是因为它们很容易获得。在大多数普通日历上都有。从历书上也可以查到未来数百年里满月的日子。

图5-1所示是纽约交易所60个板块之一的航空板块。

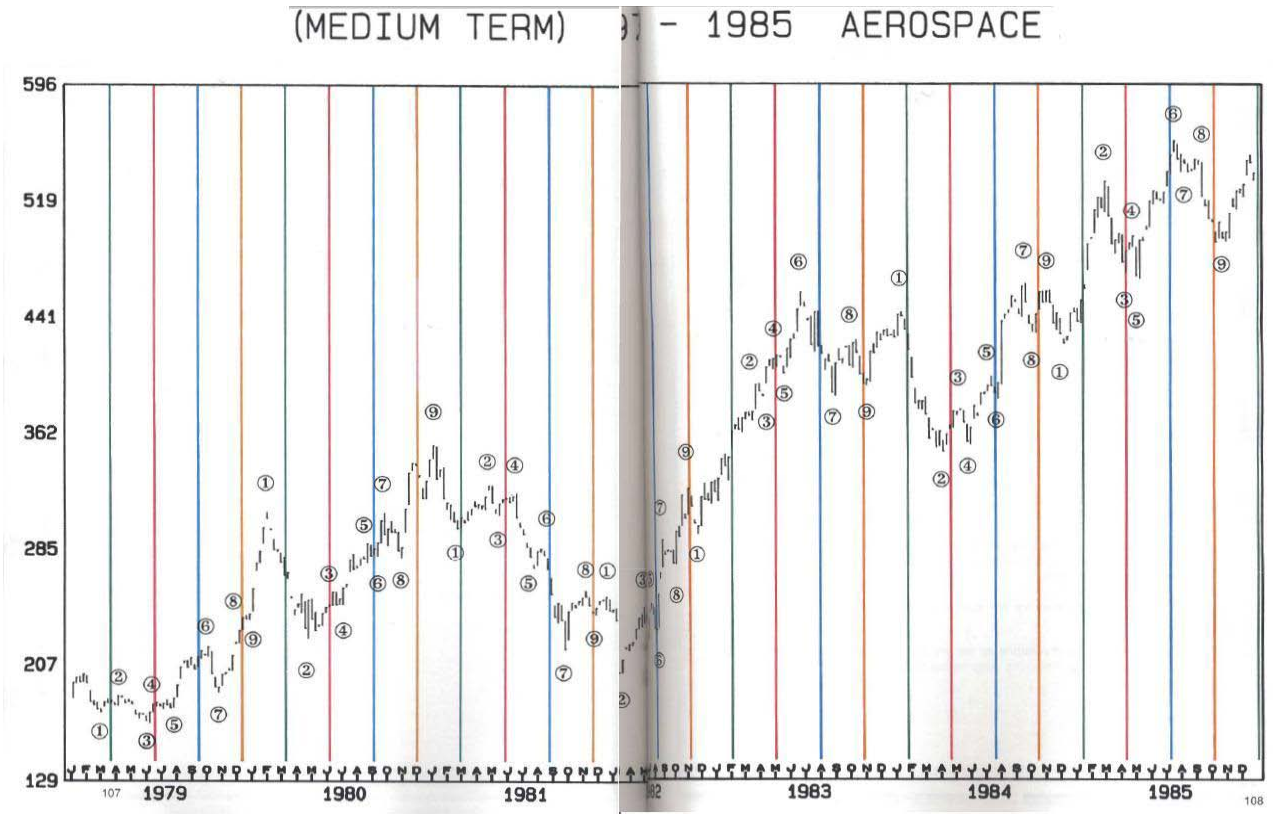


图5-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中DELTA序列属于纽约交易所中航空板块。所有这一板块的股票都有相同的MTD。

在此MTD里，很重要提示一点是没有序列翻转。我知道你正在想什么…..“如果这里没有翻转，你怎么知道点（1）应该在哪个位置呢？”

这是一个非常好的问题。这种情况很少发生，但是偶尔也的确会这样。比如说，从1960年起至今，Live Cattle的LTD序列一直没有翻转。从1790起的纽约市场指数的SLTD序列，在过去的200年里也没有发生翻转。

无论如何，你不能确定序列直到你发现一个翻转。但是，因为一件事使我相信这个结果是正确的…..点（1）附近的剧烈波动。然而，我不敢打赌【它是正确】，因为主要的低点都不在点（1）的位置。

如果序列里没有翻转，我将把点（1）放置在第一个剧烈波动出现的地方。否则，我将把点（1）放在主要低点。如果这两个条件都成立，你几乎可以肯定，那就是正确的位置了。

我认为，1984年以后，这里很清楚的有一个翻转。但是，以后我将不再讨论这张图表，它是一个说明如何处理没有翻转的序列的例子。

请注意，MTD使用周线价格图表，而ITD使用日线图表。

下面我们看一下小麦、棉花、咖啡豆的图表。【图5-2，图5-3，图5-4】。

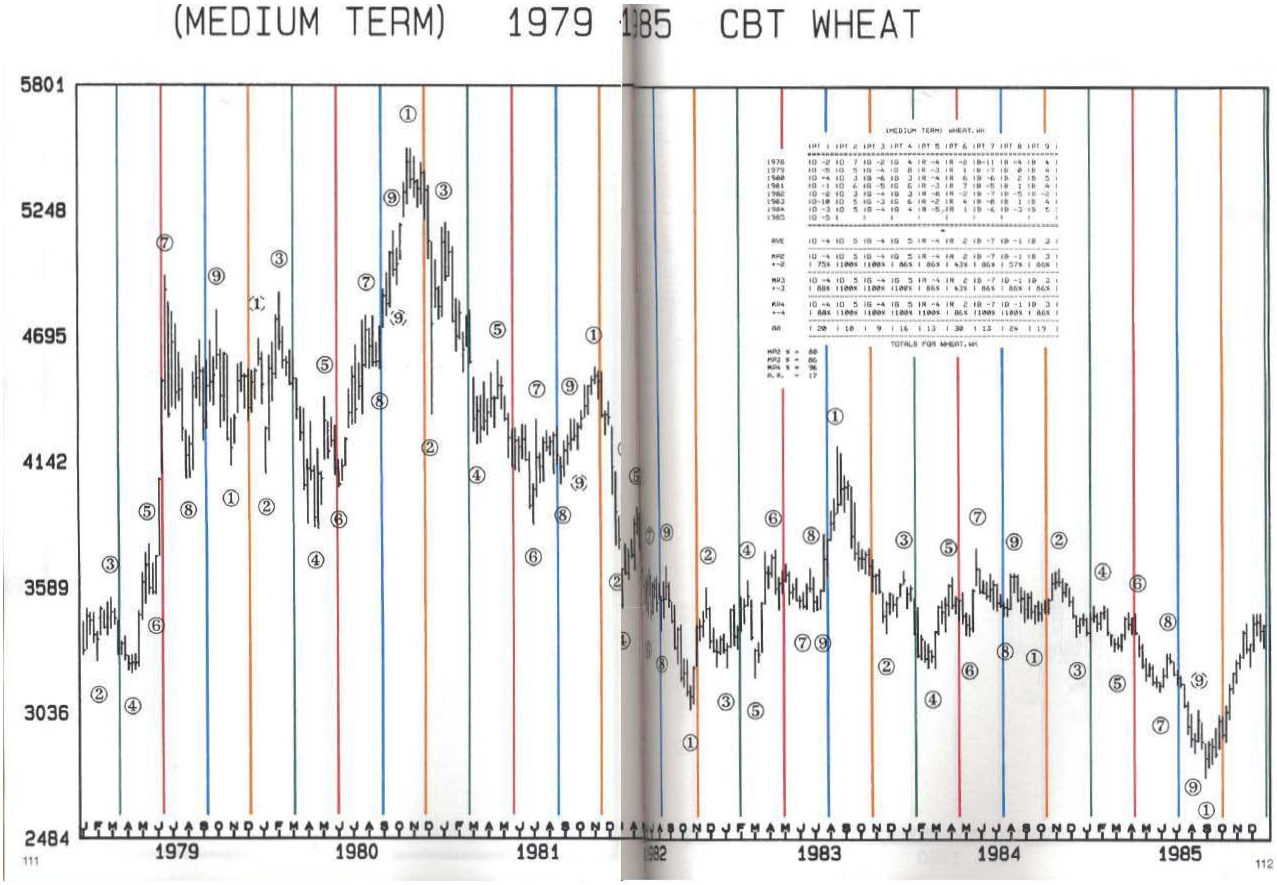


图5-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

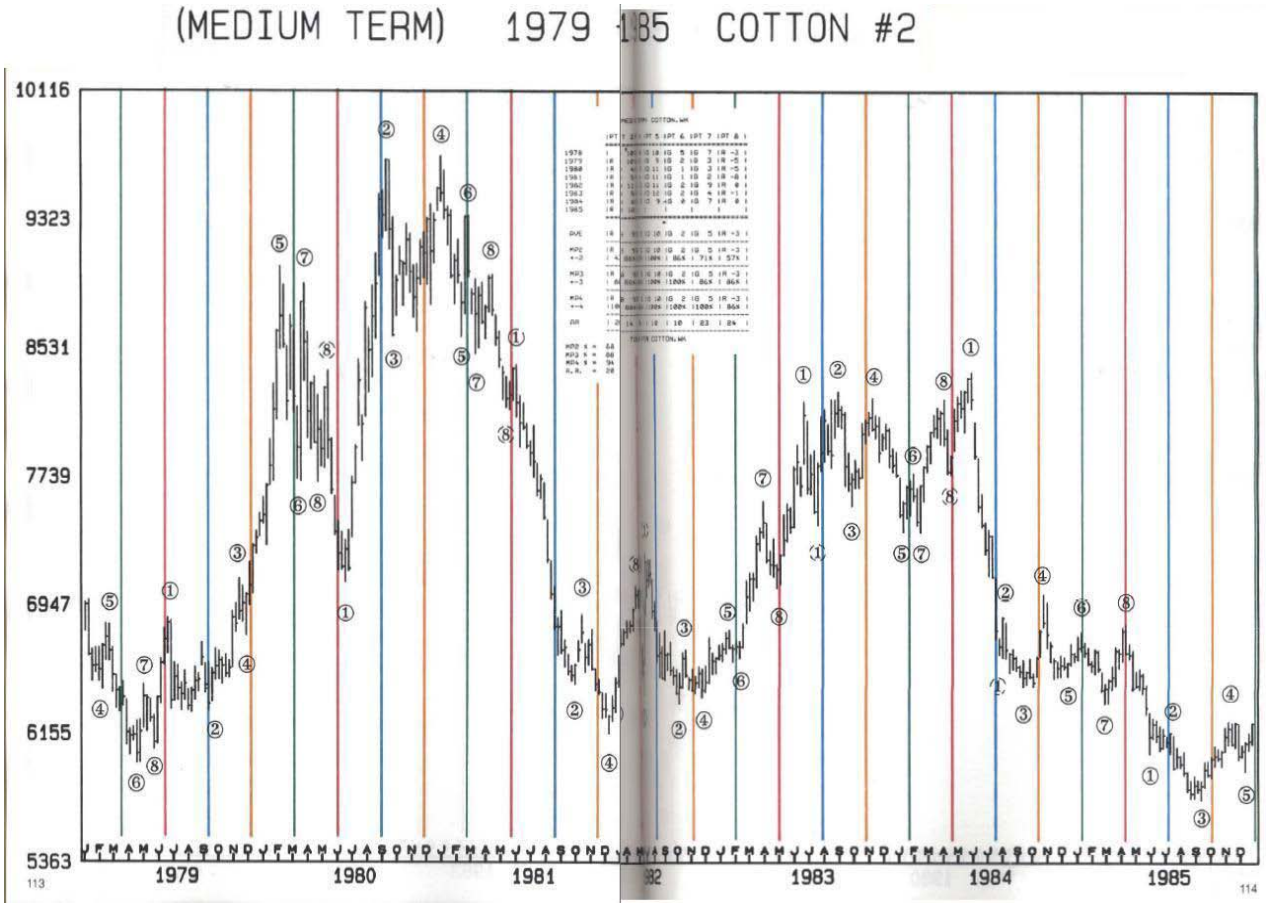


图5-3

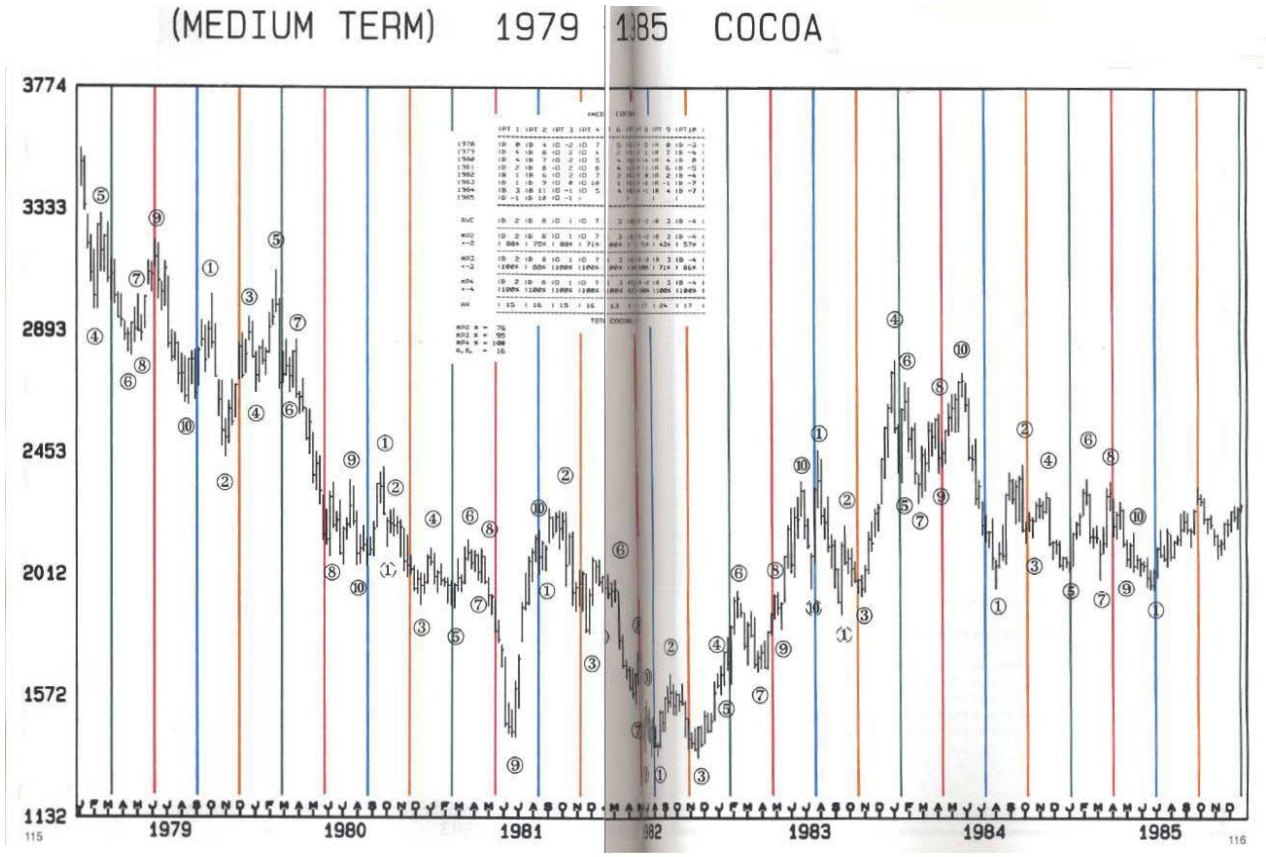


图5-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这里有一些翻转，所以我们很容易确定序列。请注意，在点（1）位置的3个重要低点和在点（1）两边发生的剧烈波动。

分析结果如下面图表所示。

小麦的AR值是17，这就是意味着1.7周，因为我们使用的是周线图表。

换一种说法是，小麦的每个MTD点，相对于平均点的平均距离是1.7周。

正如我们前文所说，在股价大幅运动的地方，DELTA转折点常常出现得晚一些。与趋势相反方向上的转折点，常常出现得早一些。正如我们在“交易”一章里将看到的，知道这些将给我们带来优势。

我们以MTD的定义来结束这一部分内容：

市场每12个农历月直接地或者间接地循环重复一次。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 长期DELTA（LTD）

我将在LTD上比其他时间结构的DELTA花费更多的时间，讲解更多的图表。这里有几个原因：

首先，大多数股票交易者只使用LTD。我认为，股票交易者的数量是商品期货交易者的10倍。此外，我认为，即使对于商品期货交易者来说，LTD也是最重要的DELTA。

其次，LTD时间结构给交易者一个更长期的市场轮廓，无论他正在哪种市场进行交易。因此，LTD的时间结构是第一步，它能告诉你应该朝哪个方向交易。我相信，当使用LTD的周线图表时，LTD将带来更多的利润，无论是进行股票交易，还是期货交易。

把LTD转折点标注在周线图表上的交易者，可以在每个周末利用从BARRON[①]来的数据更新图表，做交易决策，给经纪人下达指令，然后忘掉这个市场，直到下个周末来临。

每周看一次周线图表的交易者，不会受每日行情波动、市场谣言，以及恐惧和贪婪的干扰,【这些干扰】阻挠了【交易者】坚持他们的操作计划。

某种程度上，我认为，过去没有人发现LTD是一个令人惊奇的事情。它是如此简单：

市场每四年直接地或者间接地循环重复一次。（地球围绕太阳公转四年）。

我注意到，大多数LTD序列有奇数个点。这有助于掩藏潜在的次序。因为每个转折点，总是在上一个序列是高点，跳到下一个序列【变成】低点。例如说，点（5）在当前序列中是高点，那么在下一个序列中将是低点……如果期间没有翻转的话。如果序列有偶数个点，点（5）在当前序列中是高点，在接下来的每个序列中也都是高点…..如果期间没有翻转的话。

有一件最让人惊奇的事情。世界上最受关注的市场是纽约股票市场，它只有6个DELTA转折点，并且在50多年里没有过一次翻转。想一想….只有偶数6个点，并且在超过50年的时间里没有翻转，在吉姆.索罗门之前【居然】没有人发现这个次序。市场关注者最接近发现DELTA的地方是，他们认识到每四年的商业循环。

我们将会看到，和黄金一样，纽约股票市场指数也有LTD嵌套。但是，我们要稍后才谈这个问题。

现在，让我们看一些图表。在寻找LTD过程中，我既使用月图表，也使用周图表。对于那些在序列里只有少数几个DELTA转折点的市场，月图表更清晰。对于那些序列里有很多DELTA转折点的市场，我更喜欢周线图表。

[①] 不知道BARRON是个什么东东，估计是个行情数据提供公司）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

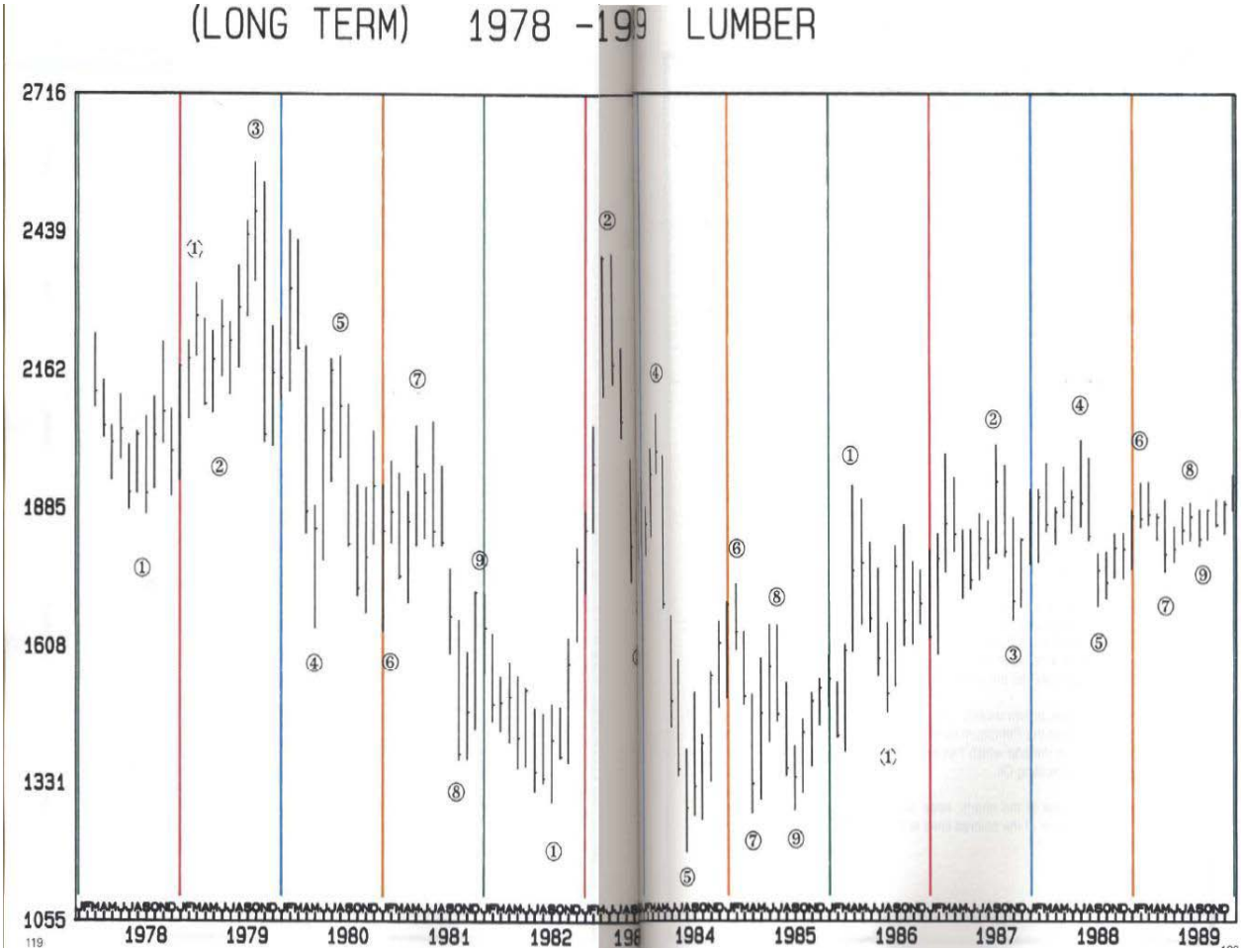


图6-1

首先，我们看木材期货的月图表，它是通常率先于利率图表。【图6-1】

木材期货图表的DELTA序列只有9个点。由于LTD的序列每4年重复一次，这意味着DELTA转折点平均距离是6个月。毫无疑问地，你要认识到，DELTA转折点【的位置】是非常不规则的。也就是说，它们之间的距离可能非常大。比如说，木材期货的一些DELTA转折点只间隔3个月，而另一些却间隔12个月。

这就是为什么在感觉上，我不认为DELTA转折点是循环的.....因为这些点不是规则的循环。我理解，经济循环研究基金会[①]在它们对“循环”的定义里，只考虑规则的循环。当然，基本的DELTA时间结构是有规则地循环的

回到木材期货图表的讨论来。有人可能说，以月为单位的商品（或股票）【图表】不如以周为单位的【图表】来得更准确，后者有2~3倍于前者的DELTA转折点。

精确是相对而言的。实际上，商品期货（或股票）月图表和周图表的相对精确度是大致相同的。比如说，对木材期货图表来说，平均AR是1个月，或者说4.3周。DELTA转折点之间的平均距离是6个月，或者说25.8周。它们之间的比率是4.3除以25.8乘以10，大约是1.66。

[①] 我杜撰的，原文中The Foundation是大写，翻译成基金会也凑合合适。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在，假设另一个商品期货（或者股票）的AR是2周，并且DELTA转折点之间平均距离是3个月（12.9周）。再把AR除以平均距离（2.0/12.9*10），结果是1.55。因此，即使月AR是周AR的两倍，两者的相对精确度却是差不多的。

现在，让我们看两张周LTD图表。图6-2是英镑的图表，图6-3是民用燃油的图表。民用燃油属于石油板块（还包括原油、天然气、液化气等），比美国期货市场交易的时间还长。

当你看这些图表时，要牢记一件事情。正如我们前面所说，彩线的位置是任意的。彩线放在一年的第一天，放在第二季度，放在春分秋分或者其他任何日期，都是无所谓的。最重要的事情是，它们之间的分隔距离是一年。我们随意地选择彩线放在一年的第一天。

从本例开始，【你会看到】一个DELTA转折点有时候在一个序列里出现在彩线左边，在下一个序列里出现在彩线的右边，你不要因此而被困扰。重要的不是彩线的位置，而是AR…..DELTA转折点与平均点之间的平均距离。

同前面一样，注意DELTA序列里非常重要的一点，大的涨跌喜欢出现在点（1）的两边。

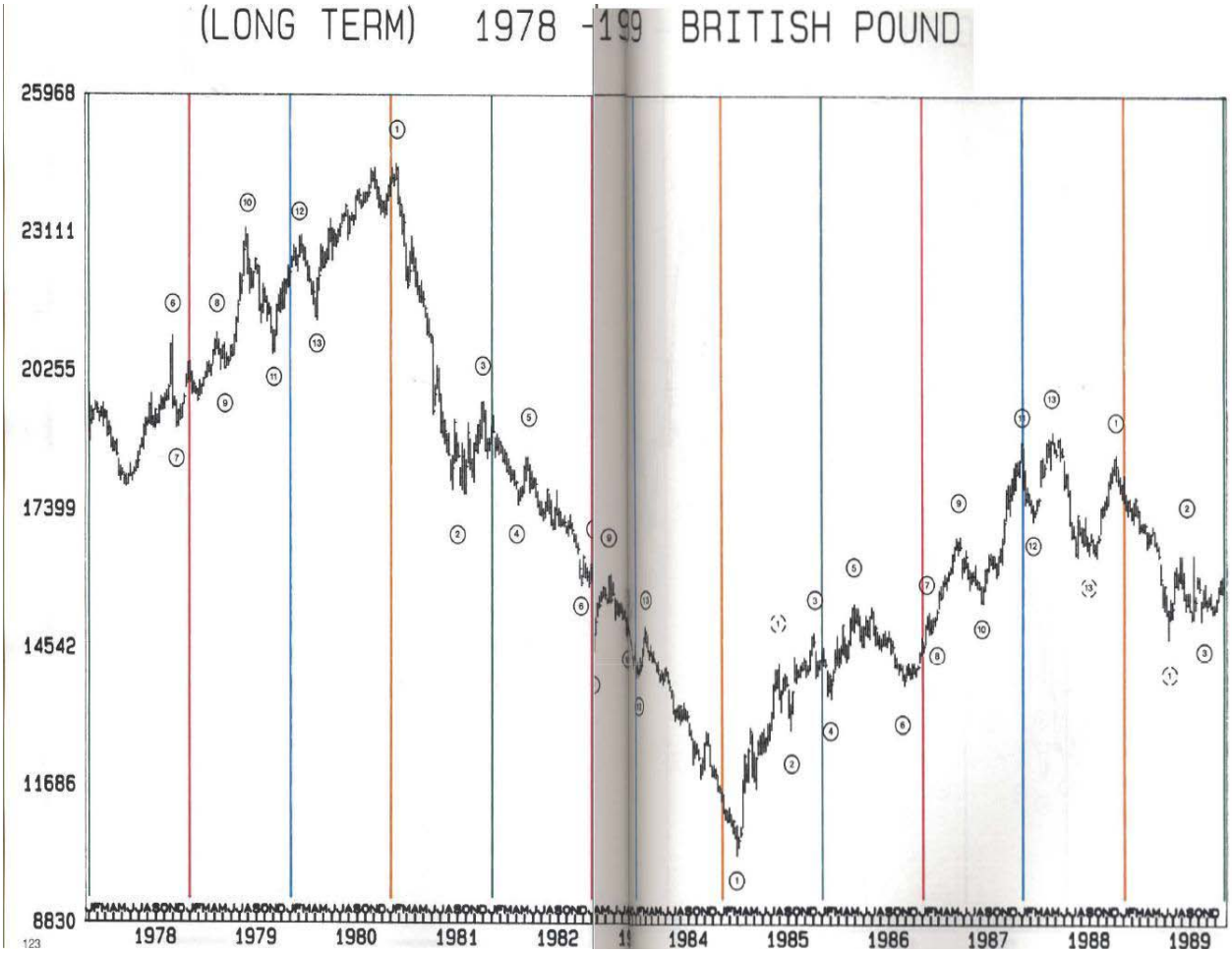


图6-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

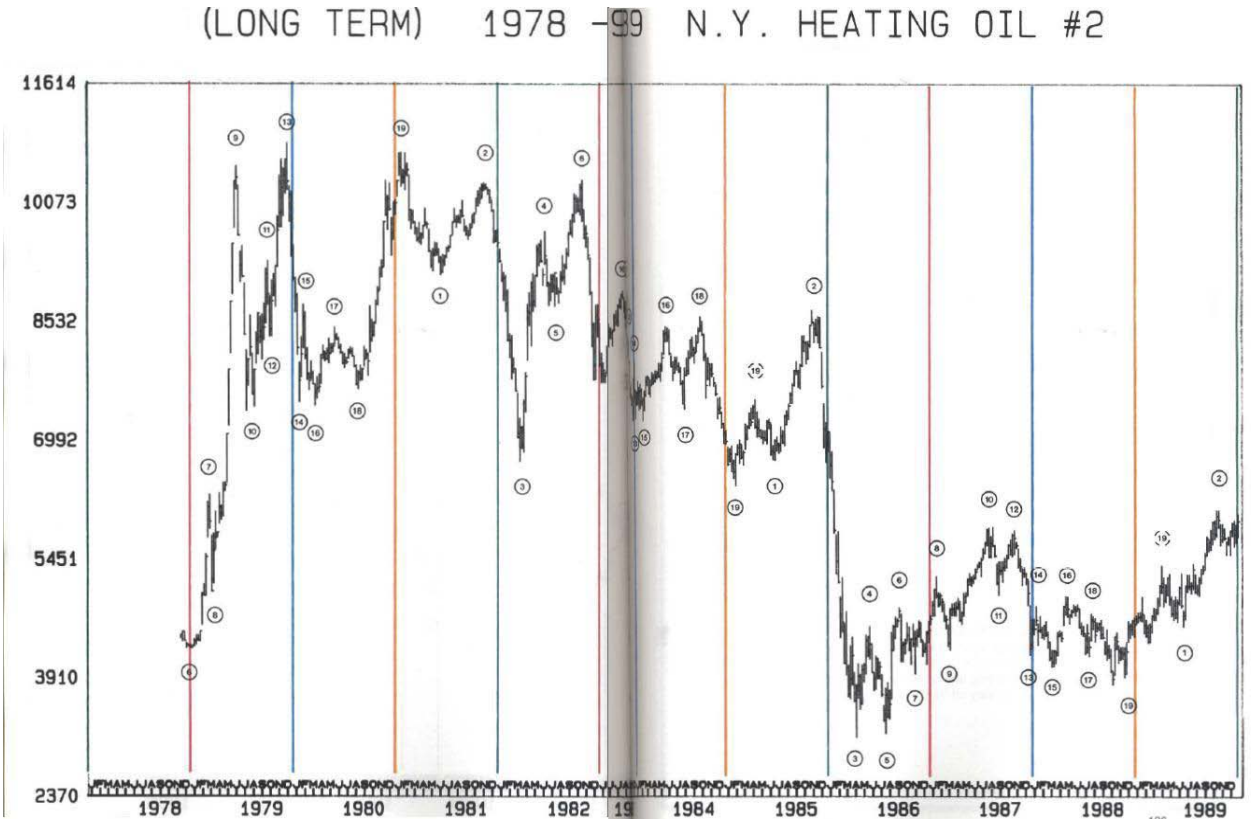


图6-3

在【图6-4】【图 6-5】【图6-6】【图6-7】中，我们将看一些股票板块。关于这些股票板块，我的数据库是从1977年1月1日开始，到1990年年末，总共14年。在时间上，数据库只能回溯到这么早了。

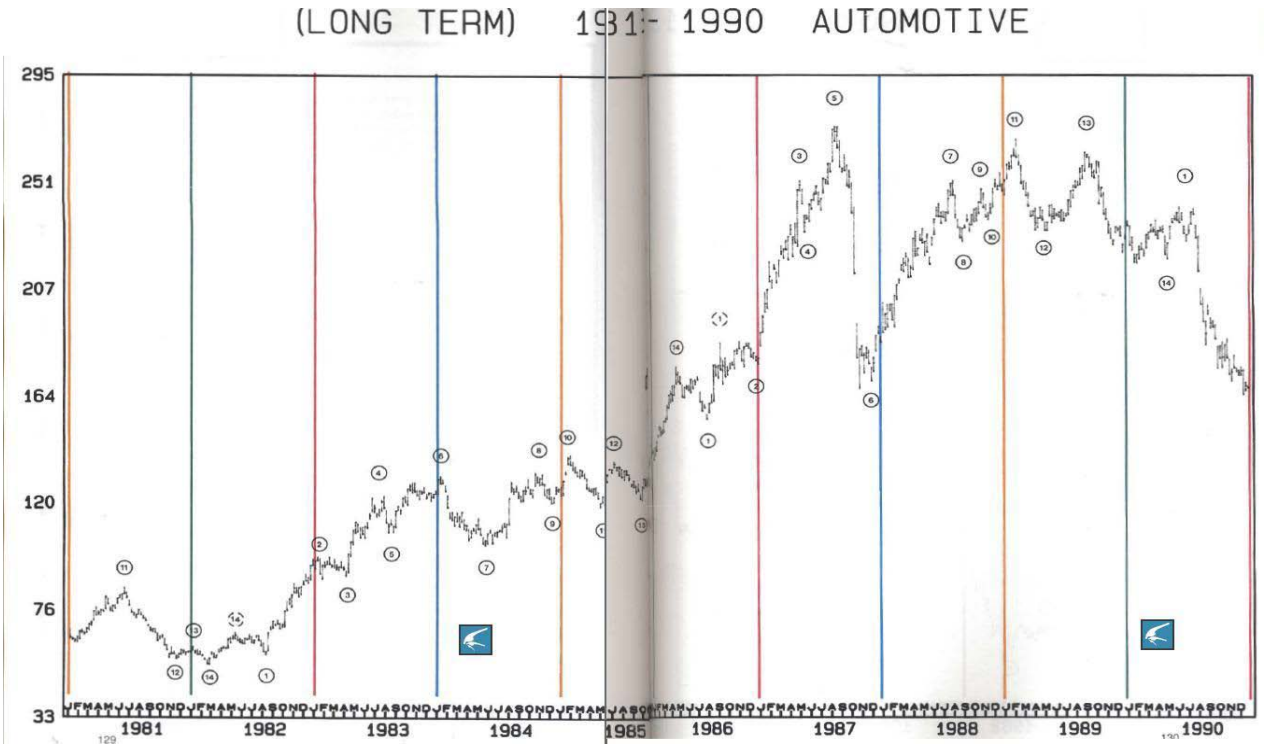


图6-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

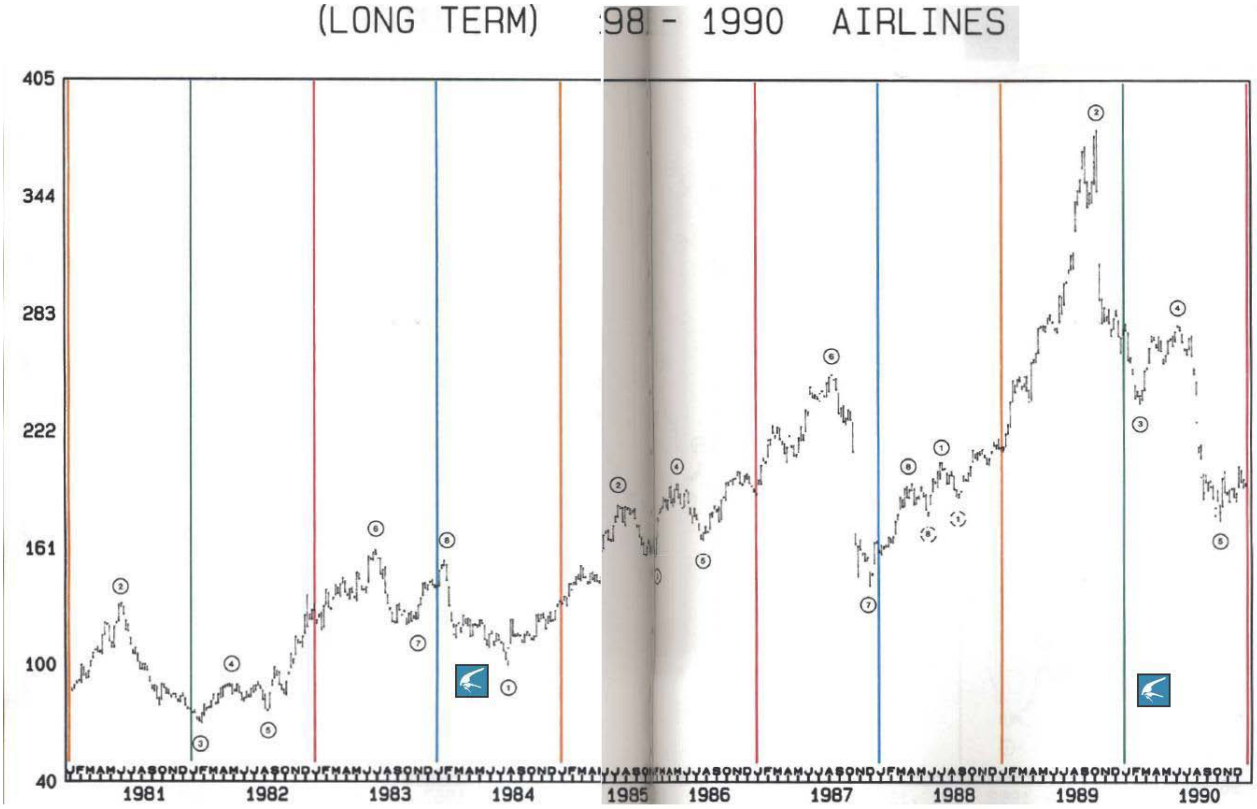


图6-5

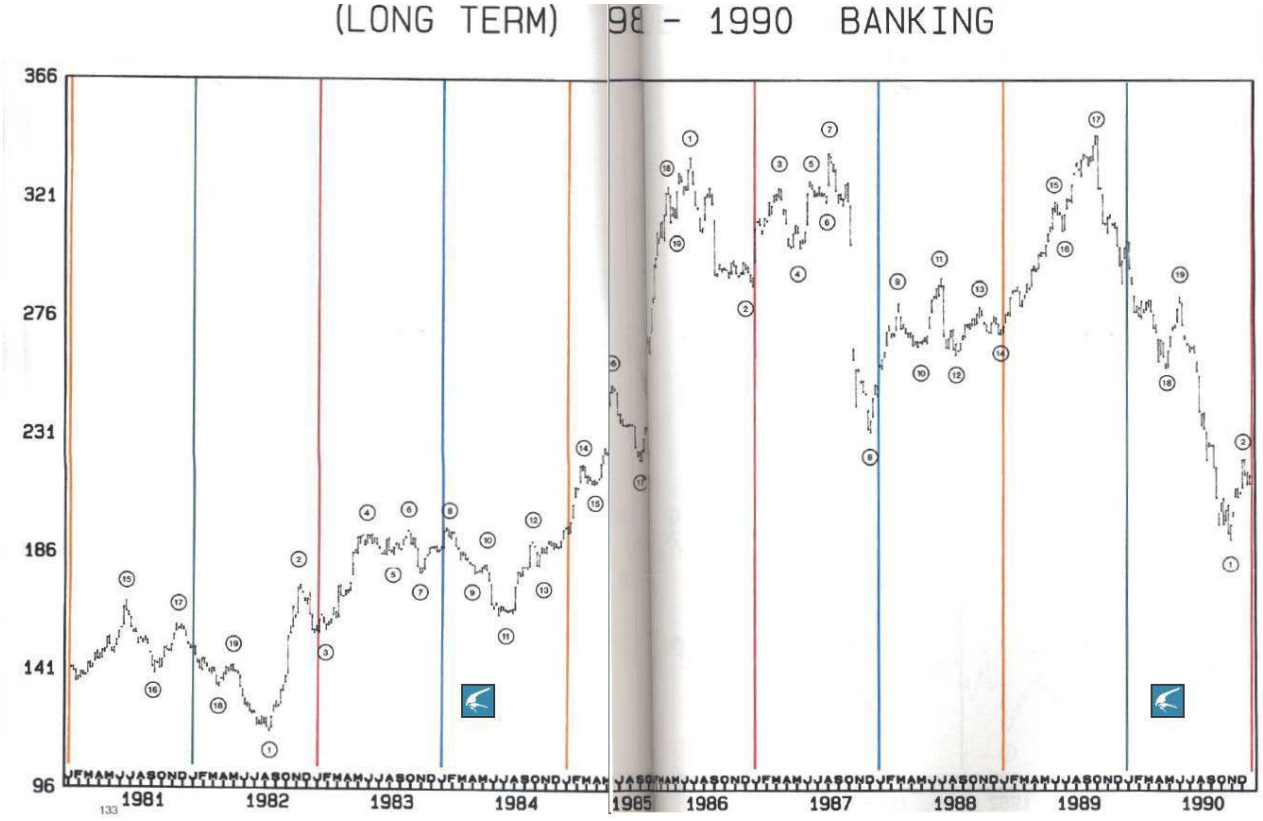


图6-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

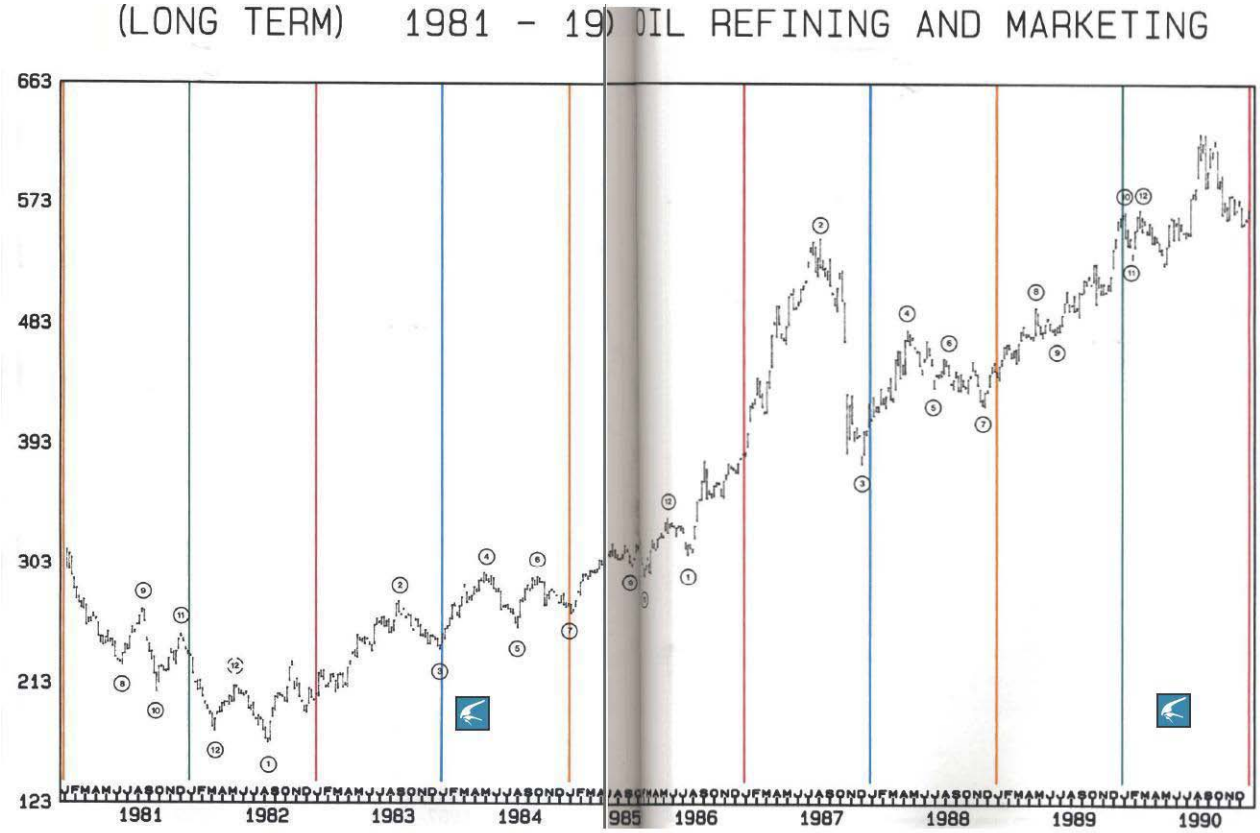


图6-7

在这里，有一个很好的问题： “至少需要多少年的数据才能确定一个DELTA序列 。”

吉姆的原始ITD只包含有2次循环。所有的DELTA序列被从超过8年到超过24次循环的数据所支持。当序列中产生额外的DELTA转折点时，也会伴随着还有翻转[①]。这表明，只需要2次循环和一个翻转就可以找出正确的DELTA序列。

但是，还有一个与序列长度相关的问题。问题就是“需要多少次循环才能查明平均点”。换句话说，一个特定的DELTA转折点需要重复多少次才能确定一个平均点，即使以后增加更多的重复，这个平均点也不会改变。

在分析了数百个各种时间结构的DELTA的基础上，我敢说，如果一个DELTA转折点重复10次（10次循环），那么平均点就几乎稳定了。我可以说，再多的重复（或循环）也不会让这个平均点改变超过一个单位。一个单位，对于ITD来说是一天，对MTD和LTD（周线）可能是一周，等等。

比如说，ITD的平均点是根据1976年到1983的数据来计算的。这就是8年或24次循环。今

[①] 以上这段文字我是边揣摩边翻译，如果有疑惑，请最好参阅原文。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天我们在1991年使用的DELTA转折点日期是基于这些的数据（1976年~1983年）算出来的。它们在1991年的精确度和在1983年是一样的。

还有一个例子。有一个DELTA高级会员获得了纽约股票市场上世纪30年代的日线数据。他找出其ITD，和我们根据现在用的数据找到的序列结果是一样的。如果我记忆正确，只有1~2个平均点不同，并且与1983年序列方案只差1天。

确定平均点需要的足量数据是10次循环，因此，很显然确定LTD需要40年的数据。对大部分市场来说，我们没有这么多的数据，所以我们必须不断将新数据加入我们的序列中，然后重新计算平均点，直到循环总数达到10。

前文说过，对于股票板块来说，总可用数据历史是14年，大约3.5次循环。因为数据量不足，【找出的】LTD还不够稳定。但是我相信，最终转折点落在100%置信范围外的机会很小。

现在，我们来看几个股票板块，汽车板块，航空板块，银行板块和石炼板块【的LTD】。

限于版面，每个图表只包含10年数据，每张图表中至少有一个翻转。

在我刚开始寻找市场的LTD时，我使用和寻找ITD时一样的数据分析表。表6-1是英镑的数据分析表。

B-POUND.WK

	PT 1	PT 2	PT 3	PT 4	PT 5	PT 6	PT 7	PT 8	PT 9	PT10	PT11	PT12	PT13
1972					G 21	R 0	R 11	R 21	R 24	B-10	B -6	B 2	B 12
1976	O -7	G -7	G -3	G 6	G 21	R -8	R -5	R 16	R 20	B-22	B -8	B 7	B 14
1980	O -8	G-13	G -4	G 15	G 19	R -4	R 2	R 14	R 22	B-19	B-10	B 5	B 10
AVE	O -8	G-10	G -4	G 11	G 20	R -4	R 3	R 17	R 22	B-17	B -8	B 5	B 12
MP2	O -8	G-10	G -4	G 11	G 20	R -4	R 3	R 17	R 22	B-17	B -8	B 5	B 12
+-2	100%	0%	100%	0%	100%	33%	33%	33%	100%	33%	100%	67%	100%
MP3	O -8	G-10	G -4	G 11	G 20	R -4	R 3	R 17	R 22	B-17	B -8	B 5	B 12
+-3	100%	100%	100%	0%	100%	33%	33%	67%	100%	33%	100%	100%	100%
MP4	O -8	G-10	G -4	G 11	G 20	R -4	R 3	R 17	R 22	B-17	B -8	B 5	B 12
+-4	100%	100%	100%	50%	100%	100%	33%	100%	100%	33%	100%	100%	100%
AR	5	30	5	45	10	27	57	27	13	47	13	17	13

TOTALS FOR B-POUND.WK

MP2 % = 61
MP3 % = 74
MP4 % = 86
A.R. = 24

RANGE:	-8	-13	-4	6	19	-8	-5	14	20	-22	-10	2	10
	-7	-7	-3	15	21	0	11	21	24	-10	-6	7	14
STDEV:	-8	-12	-4	7	20	-7	-3	15	21	-22	-9	4	11
	-8	-8	-4	15	20	-1	9	19	23	-12	-7	6	13

表6-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种分析不是太有用，因为大部分MP2、MP3、MP4的百分比都是100%。经过思考，我突然想到，我真正地想要知道的是DELTA转折点预期在什么时候出现。换句话说，DELTA转折点最可能出现的时间范围。很显然，我最想知道的是100%置信范围，也就是DELTA转折点最早出现以及最晚出现的日期。显然，随着序列数量的增加，100%置信范围变得越来越有意义。

我的下一个想法是，确定大部分DELTA转折点可能会出现的位置。幸运的是，有一个数学函数可以做到，它就是“标准方差”。跳过它的数学内容，一个标准方差就是说大约2/3的转折点会在这个范围出现。这个范围也会随着数据的增加而变得越来越准确。

下面就是一个周LTD的例子，数据来自于WEDNESDAY公司的周线。

转折日期	标准方差	100%置信范围
1991.01.16	1991.01.09－－1991.01.23	1991.01.02－－1991.01.30

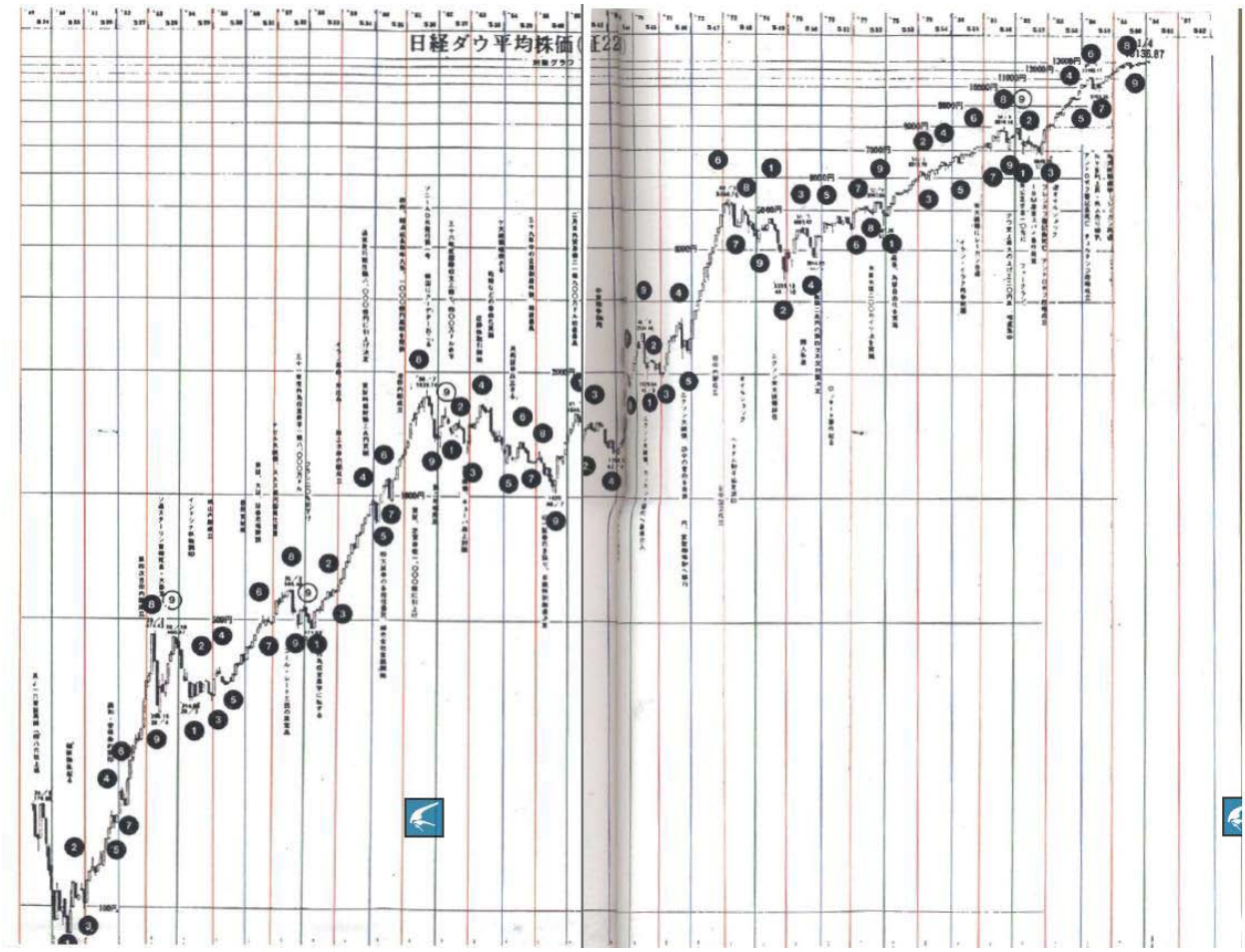


图6-8

图6-8是我最感兴趣的LTD图表，我想你也会这样。在1987年暴跌之后，【我的】很大兴趣转向日本股票市场的日经指数。我从来没有获取到这个市场的长期图表，所以我告诉所有DELTA会员帮我找一份。会员中的一个积极分子给我发来了图6-8。这是我曾见到过的唯一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一份图表，它能够追溯到1949年市场诞生时。他还给我发来一份1982年到1987年的近期图表。图上只有数字给出了理解图表的线索[①]。

如果我有日经指数市场的板块数据，我确信，和纽约交易所的板块一样，找出它们的DELTA是很容易的。整个市场的DELTA序列不像市场里单个板块那样准确，那并不奇怪。事实上，由具有各自DELTA序列的不同板块所组成的市场，也有其自己的DELTA序列。想一下，多么神奇啊。尽管整体市场的DELTA序列不如独立板块的精确，但是，正如你将看到的那样，这个次序是完美的。

现在，我将向你演示一个简单的手工方法，去寻找任意市场的平均点（平均日期）。以有9个DELTA转折点的日经指数为例。做如下数据表：【表6-2】

	◄----------			POINTS			---------►		
SERIES #	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COLOR	G	G	R	R	B	B	B	O	O
1950	6	9	1	9	10	2	4	3	5
1954	5	9	-1	3	-5	8	12	7	10
1958	3	9	-2	12	1	6	7	9	13
1962	6	8	-1	5	1	6	9	2	8
1966	4	13	4	12	11	12	16	7	15
1970	6	6	1	9	1	13	16	7	12
1974	6	11	6	10	6	12	16	7	10
1978	-1	13	3	9	3	12	14	8	10
1982	3	5	-2	13	-2	4	8	6	8
1986	2	8	1	9	3	7	7	6	8
	4	9	1	9	3	9	11	6	10

表6-2

彩线的顺序（总）是绿色、红色、蓝色和橘色。1986年是绿色，那么1990年点（1）的平均点是哪个月呢？答案是：绿色+4=1990年4月。

测试一下。2007年的两个平均点是什么？答案：1月和9月。为什么？因为如果1986年是绿线，那么2006年也是绿线，因此2007年是红线。哪个平均点是红色的呢？1月或者9月。当然，DELTA转折点是高点，还是低点，取决与点（2）——它的平均点是2006年10月。

我们讨论LTD的最后一个市场是纽约股票市场。和日经指数一样，它不像独立的板块那样精确。正如我们在前面谈到它以及黄金时那样，这里也有序列嵌套。

[①] 原文“which way to turn it ”直译是“哪一种方法去转动它”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在格林斯堡的第一次Detla高级会员会议上，不少高级会员展示了他们的DELTA序列 。一位从瑞士来的高级会员展示了他的发现，我们在股票市场上使用的道琼斯指数的第二种序列方案。在时间跨度为10年（2.5个循环）的图表上，原来只有6个点的序列，变成了每4年18个点的序列。

当他完成展示后，另一个从芝加哥来的高级会员站起来说：“这位瑞士绅士说了我想说的话。”这位芝加哥会员随即展示了他的相同发现。在从20世纪20年代至1985年的图表上，序列也是18个点。

在图6-9中，我只展示了纽约市场10年的序列，因此有空间填上18个LTD点。在图表最下面一行，我给出了依据60年数据得出的18个点的平均点。

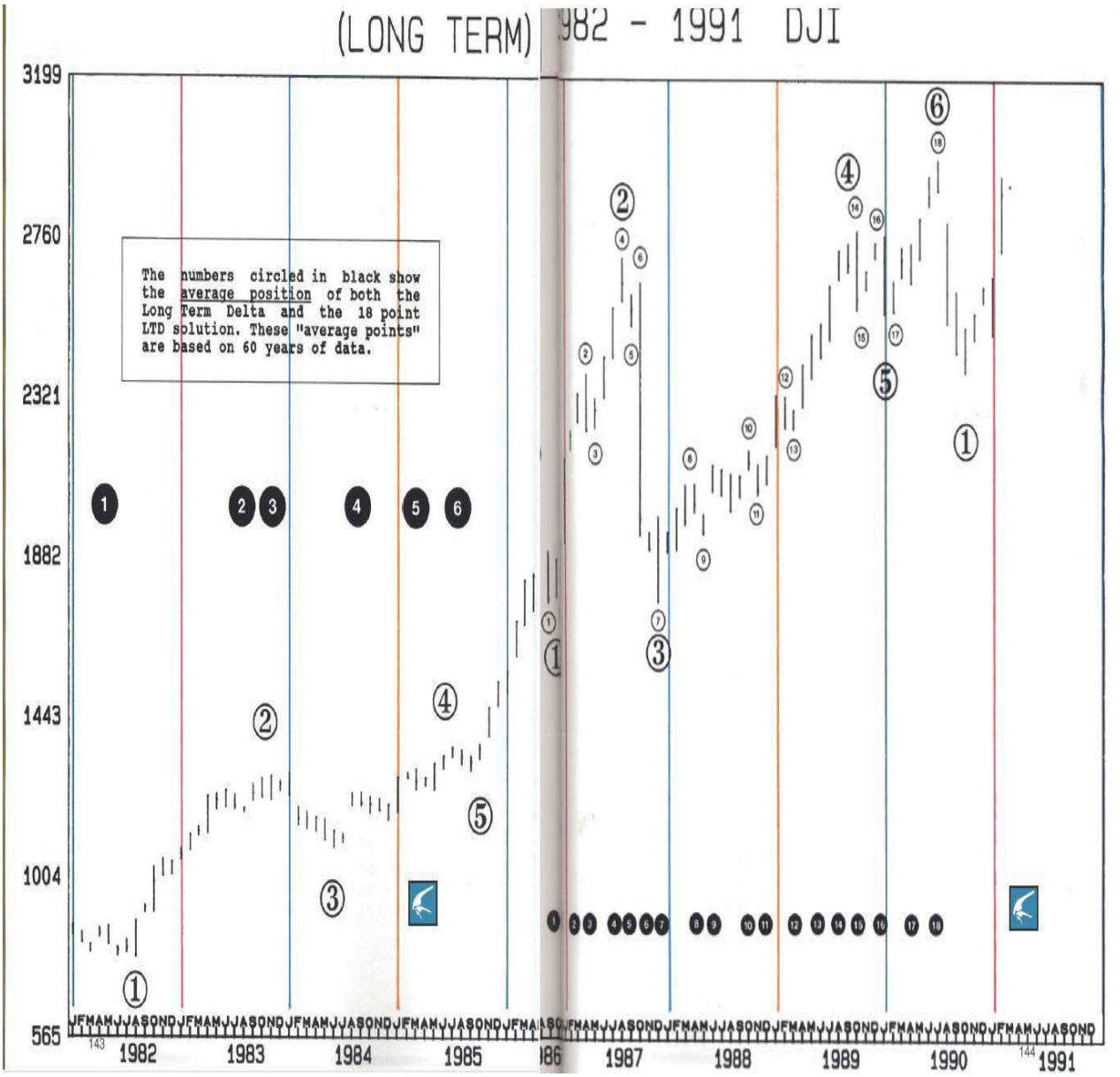


图6-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在，把两种序列方案放在一起，你认为哪个序列会给交易带来更多信息呢？我猜测，你会立刻回答“具有更多点的序列”。

但是，仔细想一想，你可能会有另外的答案。为什么呢？

你是愿意知道市场在一个方向持续4周，还是四个月呢？

在后面讨论如何在任意市场正确地找到DELTA次序（序列）时，我们将对此考虑更多细节。然而，关于LTD话题，我想提示一件事情。

在两个LTD点之间经常会有一个小循环[①]。让我们假设某个特定市场的DELTA序列，在点（5）和点（6）之间有一个高/低循环。有时候，可能会有两个，甚至三个这样的高低循环，这并不常见。是的，我用字母给这些点命名……A，B，C等等。

有两件事情需要记住。这些循环可能不会在每个序列里都出现。如果它们出现，使用它们。如果它们不出现，原来的序列优先。

另一件需要记住的事情是，如果你没有8到10次循环的数据，某些在LTD点之间的微小循环，变成DELTA转折点就是可能。在我看过的LTD图表中，只出现过3~4次这种情况。【出现这种情况】也是因为只有3~4次循环的历史数据。

你怎么能知道，在现有的两个LTD点之间的这些微小循环，什么时候会变成一个真正的LTD点呢？

答案就是，在其中一个微小循环变得足够大，大的超越了由这两个LTD点[②]构成的箱体上沿或下沿时。当这种情况发生时，市场在点（5）和点（6）之间不再是单向的，而在点（5）和新的LTD点的之间是单向的，【这个新的LTD点】是由微小循环变过来的。

如我所说，这极少发生。如果它发生了，也只在LTD和SLTD里出现。只有当这里没有足够数据（如刚才假定的市场）来导出百分之百【正确的】序列时，它才会发生。总结起来就是，当这种情况发生时，两个额外的点被加入序列之中。

正如你所看到的，我将所知道的关于DELTA现象的一切微小细节都包含进本书中。

我们以LTD的定义结束本章：

地球围绕太阳每公转4圈，市场直接地或者间接地循环重复一次。

下面我们将讨论Super Long Term DELTA（SLTD）。

[①] 也就是有一个波段高点和一个波段低点。

[②] 一个高点和一个低点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 超长期DELTA（SLTD）

吉姆.索罗门问了这样一个问题：“如果一个人在太空中某个很远的位置，通过天文望远镜观察太阳、地球和月球，会是什么情况呢？这三个天体以某种持续的循环次序相互影响着对方。如果一个人通过天文望远镜抓拍三个天体的图片，需要多久这三个天体会重新回到这张图片所标明的位置呢？”

吉姆找到了答案，是19年零5小时。他还发现，这个问题几千年前就曾经被问过....并且得到了答案。譬如说埃及长老就利用金字塔部分地回答了这个问题。

根据他在DELTA的经验，吉姆判断这是最高时间结构的DELTA序列。当吉姆把它告诉我时，我也认为这是市场长期运行的基础。它非常符合逻辑，正如我们所知道的，DELTA序列是太阳、地球和月球交互作用的结果。

正如早先所说，我能获得可追溯到1790年的纽约股票市场指数的数据库。我们手工将这些数据录入计算机文件，并且处理成2张100年的图表。每条彩线相隔19年。我们使用对数坐标，使得在低位的微小波动和在高位的较大波动都能显示得很清楚。

我坐在桌边，将两张图表竖着排放，彩线也从上到下地按颜色对齐。我观察了五分钟以后，开始标注点。15分钟后，就完成了。我不知道是否是因为我已经很擅长发现DELTA序列，还是因为它太简单，也许两种可能都有。无论怎样，结果出来了，而令人惊奇的是，居然在整个200年的10次循环里，【序列】都没有一次翻转。

我知道，你不能确定点（1）是否在正确的位置上，直到一个翻转出现。但是，如果你考虑到，它每隔19年才出现一次，而且在过去200年里，一次也没有发生过，【你会知道】翻转偶然地出现在下一点的机会非常小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

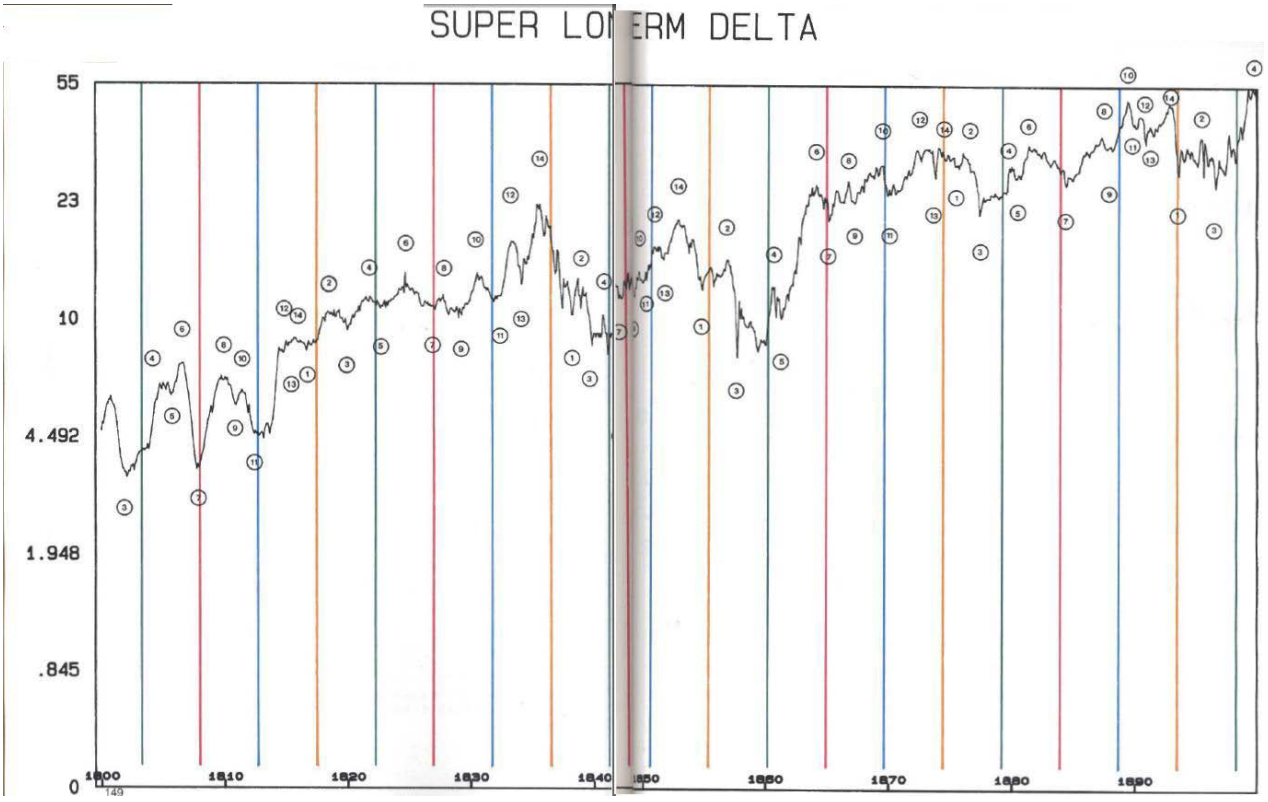


图7-1

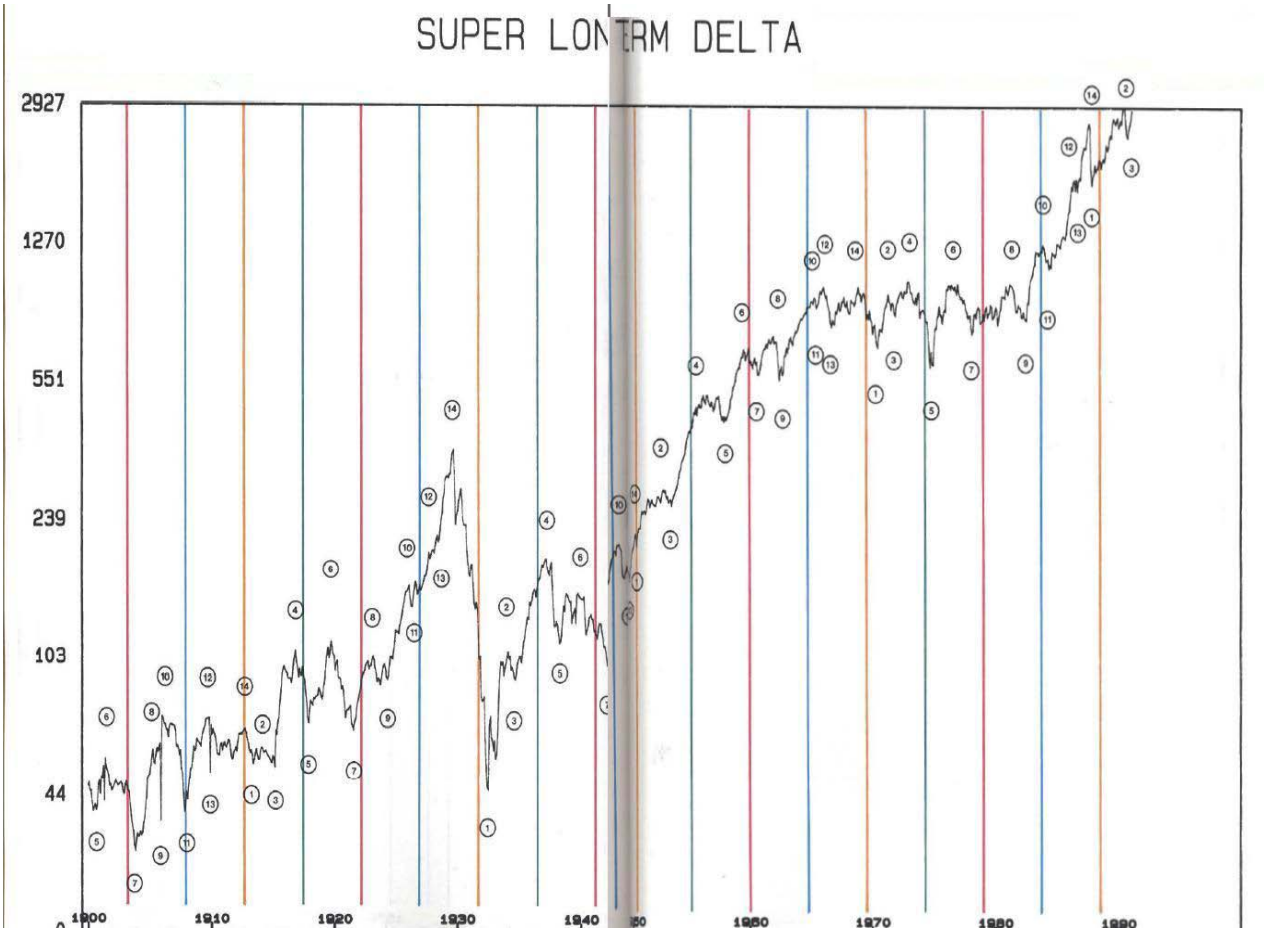


图7-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示一个非常有意思的现象，是关于市场在某些DELTA转折点的运行方式。如【图7-1】，【7-2】所示。很容易发现，事实上，过去200年里，主要的下跌都发生在点（14）。当我在1987年3月寻找这个市场的DELTA时，看到了点（14）的位置。在1987年的点（14）位置和1929年点（14）位置非常相似，后者突然地陷入空前大跌。

我变得非常兴奋，我意识到，我们正处在SLTD的高点（14）附近，它即将出现于1987年4月。我知道，下一个LTD高点是1987年9月。我也知道SLTD高点必然和LTD高点有一个重合，最可能的LTD高点是1987年9月。

另一件明显的事情是，几乎每个点（14）都跟随着一个巨大下跌。这就给出在这种情形下的价格动向。事实上，由于浮现出来的下跌和1929年的早期下跌之间具有相似性，看起来预测出价格就很有可能了。

另一方面，如果这个主要的下跌不持续很长时间，并且一个新的高点在点（2）出现，那么，它就不可能在未来出现又一次类似1929年那样的下跌。

从那时起，我曾经多次被问道，是否DELTA能够预测1987年的暴跌。显然，答案是：是。如果你在1987年看到SLTD图表，你也会做出这样的预测。

事实上，每个声称预测到这次下跌的分析家，在此之前的很长时间里，都一直在预测有一个暴跌，直到最终他们正确了。但是，我（和其他DELTA会员）只预测了这一次.....预测DELTA高点与实际高点误差只有一个月，与随后发生的类似于1929年的暴跌相比【，这点误差不算什么】。

我还没有提到，我每年写给DELTA会员大约10封信。写信的意图是提供ITW的日期范围，核实25种商品的三种DELTA，指出已经显现出来的特别有利的交易位置。

下面是在1987年7月，我逐个写给会员的一封信：

写给DELTA会员的信

交易提示（1987.7.30）

在天王星被发现之前，科学家就知道它的存在，因为观察到的其他天文现象说明了它应该存在。基于同样的理由，吉姆.索罗门预言了SLTD的存在，并且指出它必然存在。仅有的问题是，在此之前，我们一直都没有足量的关于任何市场的数据来确证SLTD【的存在】。现在，我们有了.....某个市场的【足量数据】。

不久前，我带头寻找，并最终能买到它们（当然也不便宜），【它们是可】追溯到1789年的纽约股票交易市场的月收盘数据。我们手工将这些数据输入数据库，经过一些特殊程序处理，然后将数据放在一个可以求解DELTA的表格里。结果不仅是令人震惊的，而且是令人羞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

辱的。在这不可思议的宇宙次序的全部【预演】计划上，我们的知识是多么微不足道。我不知道有谁知道这个次序…..

好了，SLTD[①]将揭示当前和未来几年纽约股票市场的什么情况呢？我即将要说的内容，完全基于我所看到的东西，它们是我在把三种DELTA信息放在一起时所看到的…..LTD，SLTD和SLTD（高级会员了解这个发现）。这一切都不是我的主观想法….我没有任何主观想法！

首先，长期以来，我们对DELTA的解释一直是正确的。我们说过，从1986年夏天那个高出现后就没有反转（50年里都没有），并且接下来的运行方向，是上涨到下一个DELTA高点，它大概在1987年9月附近。如你们所知，在过去两年里，这已经成为我们的位置（注：这一句是直译，大概就是两年前就预测出来了的意思吧）。

SLTD告诉我们，我们正在接近一个重要高点，这是非常显著的一个高点，与1929年的高点很相似，也与在1835年的高点相似——那是历史上仅次于1929年的下跌。下面是这个高点的几个参数:

平均月……1987年4月

标准方差……1986年9月至1988年7月

100%范围……1985年3月至1989年2月

问题是，SLTD高点究竟是落在LTD在1987年9月的高点，还是落在1988年10月的下一个高点呢？1987年9月的可能性更大。首先，1987年9月非常接近SLTD的平均点，其次，1987年9月的LTD高点在标准方差范围内。综合考虑，我们应该确定SLTD高点将出现在1987年9月。

总结一下:

- SLTD在被发现存在之前，就已经被准确地预言【存在】;
- 当有足够数据时，它被准确地发现，正如预言的一样。
- 在这198年里，它没有翻转
- 它包含与巨大涨跌相关的次序;
- 它告诉我们，我们现在是在市场高点边缘;
- 它即将出现与比其他点相比最大的下跌，这个下跌与历史上的重要下跌是一样的。

在研究SLTD历史信息时，每个高点都充满戏剧性。它们在最终的爆发中结束，然后轰然下跌。我想，这个高点可能出现做同样的事情。这意味着，市场将很快爆发，向上运行到一个新高点，然后下跌。我认为这是唯一的买空机会（可能是11月）[②]。我将使用《亚当理论》

[①] 本信中后面的SLTD都是指纽约股票市场的SLTD

[②] 这一句过于复杂，译文是我的猜测。原文里“buy index call 和buy Puts for ”两个短语都不知道什么意思。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进场和离场。

1987年的暴跌是历史上最猛烈的下跌....比1929年10月的大跌还要猛烈。但是，市场并没有像1929年那样持续下跌。相反，现在市场又涨回来，并且在点（2）创出了新高。DELTA序列中点（2）的高点时间是1990年6月。这个时间和点（14）的时间一样，不是能被我或者其他人影响的和改变的。

它是用200年数据的计算出来的平均点。换句话说，这些日期和点（14）的位置在100多年以前就被固定住了。

任何拥有本书的人，现在都能预测纽约股票市场主要运行趋势，以及主要运行趋势的高点和低点的交替（不考虑翻转），.....从现在直至永远。

第二个研究SLTD的市场是债券市场。人们可以说债券图表就是利率图表，因为债券价格和利率正好相反。我渴望找出债券市场的SLTD，但是没有足够的历史数据支撑，我无法找出它的SLTD。1987年末，我向DELTA高级会员们求助，寻找可以至少追溯60年的债券市场的数据或者图表。不久，我就收到一封邮件，里面是一张起始于1915年的图表。

图表有点变形很难看清。我从中提取了日期和价格，汤姆.贝瑞编程处理得到了图7-3。

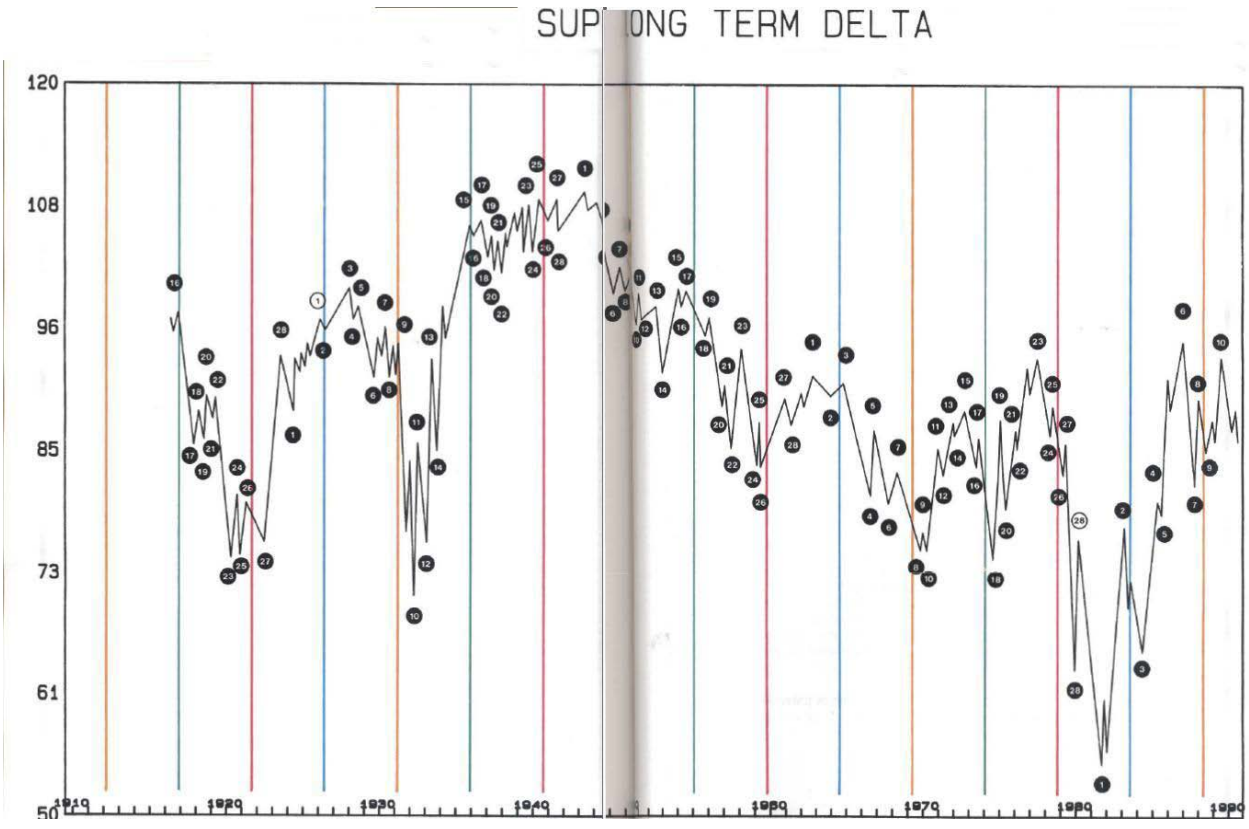


图7-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【在图上】每隔19年就我画一根彩线，SLTD非常容易地就找出来了。我想，大概只花了15分钟就完成了。这一次，【SLTD序列】里有几个翻转。我手工地向图中增加数据，因为它原来只到1986年。

我计算出每个DELTA转折点与合适的彩线的距离，然后把它[①]交给我的计算机程序，程序将给出以此彩线为基准的每个DELTA转折点的平均点。请注意，最后一次翻转是在1981年，这意味着，在2000年之前都不会再出现翻转。

1989年下半年，我将平均点（平均月）标注在一张从1981年开始的T-BONDS月图表。我注意到，如果一个人在SLTD平均低点当月的任意时间买入，然后在SLD平均高点当月的任意时间卖出，那么在此期间他将得到100%的利润....每一次交易【都是这样】。

我模拟预测了一张1990年至2000年的T-BONDS图表，在图表上，标注了SLTD每个高点和低点的平均点。我把它们的日期提供给DELTA会员，随同提供的还有一份在未来10年里在平均低点买入和平均高点卖出的操作计划。

1990年上半年，我在一篇文章（《零息债券操作策略纲要》）里发表了这张图表，这篇文章我发给了在华盛顿区的技术分析公司——《股票和期货技术分析》杂志的主办者。

1990年4月期刊发表了这篇文章。由于文章是有版权的，所以我不能在这里再次发表。但是，我可以展示已发表的SLTD转折点的日期，和没有发表的AR。见表7-1。

BUY		AR	SELL		AR
November	1990	24	March	1991	22
April	1992	33	August	1992	29
February	1993	42	January	1994	33
June	1994	15	November	1994	15
March	1995	08	June	1995	14
July	1996	30	March	1997	28
June	1997	34	November	1997	63
July	1998	65	January	1999	28

表7-1

买入和卖出日期的精确度，可以通过T-BONDS的LTD点来提高。因为STLD点和LTD点是衔接的，而LTD点和MTD点是衔接的，MTD点和ITD点也是衔接的。当然，我能写入书中的内容是有限的，但这些信息可以为DELTA会员所用。这些信息也可以为拥有本书的人所用，因为你已经掌握找出市场里各种时间结构DELTA的全部内容，你可以自己获得这些时间。

请记住，因为DELTA现象是有专利权的，所以你必须保留这些信息只为自己所用。

① 指距离。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章 短期DELTA（STD）

我们现在来看最后一种DELTA时间结构。直到本书出版之前，这种DELTA还只提供给DELTA高级会员。当DELTA高级会员支付$35,000来学习DELTA现象时，实际上他们是为两件事情付费。首先是学习如何找出所有市场的DELTA，其次就是学习STD。

STD和其他DELTA很相似。每个市场有自己的STD，STD的翻转也【以和其他DELTA】相似的方式出现。但是，STD每天有2~3个转折点。

STD将明显地给市场带来巨大影响。交易者将找出这个世界上，每一个自由交易市场，每一种商品，每一种股票的STD。每个人将知道一天的高点和低点出现的时间。

我必须承认，即使以我在DELTA上的知识和经验，我也不能预知这种知识（STD知识）将会对自由交易的市场产生什么影响。毕竟，知道STD比不知道STD的人有明显优势。最终，所有生存下来的日内交易者（不幸的是大多数人将无法生存）都会去了解市场的STD。

麻烦的是，STD序列也是最难找到的【DELTA序列】。但是，以后我们再讨论这一点。首先，我想讲一讲STD最初的故事。

当我在芝加哥时，吉姆说他确信有一个STD次序。他问我，是否能根据对ITD和LTD的了解，去描绘它【可能的时间结构】。

我想，它必然基于什么东西围绕什么转动，并且数字是4。我突然想到地球自转4圈。当地球自转时，另一个有关的天体——太阳，造成了白天和黑夜。

吉姆回复道，尽管这【应该】是正确的，还是有一个问题，那就是周末【如何处理】。DELTA序列是一天接一天的连续着，忽略是否交易日，还是次序在周五停止，而在周一恢复？我们都承认，我们不知道答案。吉姆说他将继续思考这个问题，并会让我知道答案。

几个月后，吉姆从加利福利亚的新家给我打电话，他说知道答案了。答案就是次序在周末是连续的，而不考虑交易是否发生。对我来说，这也是最合理的答案。

几个星期后，我带着一大堆日内图表到达加利福利亚。吉姆坐在厨房桌边，开始看图表。过了一会，他拿起笔开始找序列。几个小时的努力后，吉姆说他完成了。

我必须说，我相当的惊讶，至今也是如此，他找的速度太快了。当然，难度在于数据不是连续的。他必须克服【数据】分隔成段的问题，才能找出答案。

现在，我能够找出市场的STD，但是它很花时间而且经常失败。不管怎样，让我们从定义开始：

市场每四天直接地或间接地循环重复一次。（地球围绕地轴自转4圈）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和其他DELTA序列一样，每个市场都有自己的STD和属于点（1）的位置。

彩线越多，那么彩线从哪里开始就越没有什么不同。例如，第一张图表上，吉姆为第一天数据任意选择了一个颜色，其后每天也都分配一条彩线。吉姆最初的STD与彩线定义的次序（红色、蓝色、橘色和绿色）有关。

无论如何，我不得不回到吉姆确定初始色的日期，按顺序给每天都分配一个颜色，直到我想开始交易的那一天。如果我在给每天分配颜色上犯了错误，那么序列很容易错误。

在一年的年末，我先拿到明年的日历，接着为下一年继续按顺序分配彩线。每一天，包括周末、假日等，都必须分配一个颜色。为了利用STD交易，你必须知道交易那天的正确颜色以及交易市场的DELTA序列。请记住，颜色的顺序是：红色，蓝色，橘色和绿色。

下面是1991年每个月第一天的正确颜色【分配】:

1.1 红色　　2.1 绿色　　3.1 绿色　　4.1 橘色

3.1 红色　　6.1 绿色　　7.1 蓝色　　8.1 红色

9.1 绿色　　10.1 蓝色　　11.1 红色　　12.1 橘色

如果你是在1995年1月5日读这本书，那么你就需要回到1991年11月1日，然后从这一天按颜色顺序数到1995年1月15日（或者你给我办公室打电话，给出你的登记书号，就可以咨询当天的颜色）。

每天的彩线放在每天【X分钟图】的第一根K线上。

日内交易图表的周期可以从5分钟线到40分钟线，我相信，15分钟线或20分钟线是最好的选择。

如你将看到的，首先我在图表的最顶端一行，写下序列的数字。下面是棉花STD的点。

| 1　　2　　3 | 4　　5　| 6　　7 | 8　　9　　10 |

请注意，你要在两根彩线之间为数字找地方。因此，你必须在与交易日的彩线等距离的位置绘制次日的彩线。

图8-1是棉花的15分钟K线图。序列的点用铅笔标在图表最上面一行。一根彩线绘制在当天的开盘K线上。颜色的顺序依然是：红色－蓝色－橘色－绿色（RBOG）。

每幅图表显示大约8天的数据，我努力让每个STD小图显示一个完整序列（四天）。[①]

任何不连续【的日期】，用两根不同颜色的彩线，也就是看起来像颜色不同的双线来标注。如果你看见双彩线，就意味着序列里少了某些日子。这些是没有交易的日子，如周末或者假日。无交易日的标识规则是：

[①] 原文中，一副图是由两幅小图构成的。我把它们合并成一张图表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

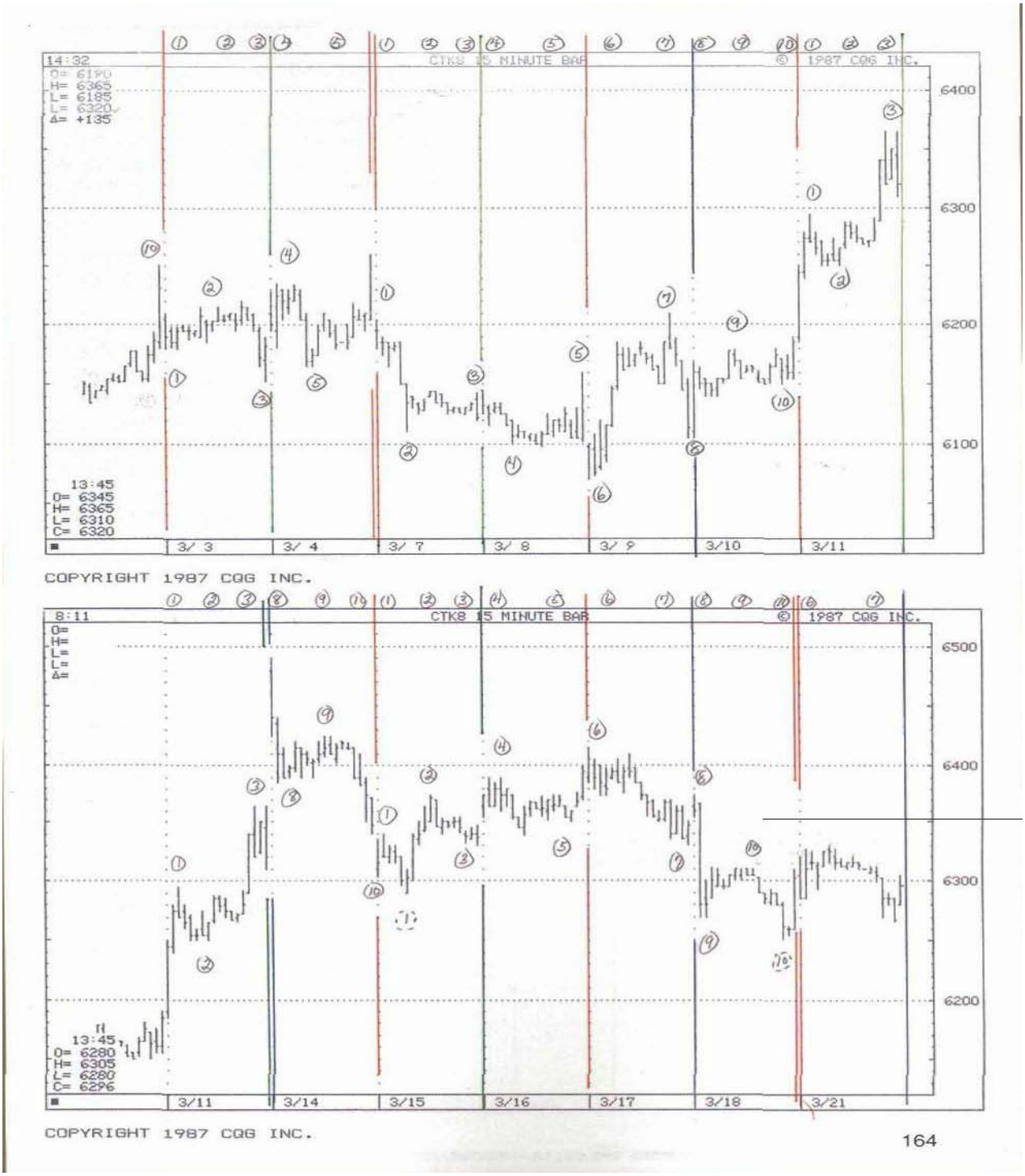


图8-1

（1）第一根彩线（在双线里）表示第一个无交易日。对于正常的周末，它表示周六的颜色；

（2）第二根彩线（在双线里）表示无交易日之后的第一个交易日。对于正常的周末，它表示周一的颜色。

对于周末，漏掉的颜色是星期天的颜色。对于假日，没有颜色漏掉，假日和假日后一天，构成双线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后面这些图是从给DELTA高级会员的STD图表库里取出来的。事实上，我忘记了它是哪一年。我记得好像是1988年。但是，如果你想核实它，你可以往回推算颜色，看看哪一年的颜色与图中匹配。

图8- 2 是木材期货的两张图表。木材期货【的序列】有8个点，点（1）出现在红线之后。第一张图表显示了一个完整序列。点（3）正好在蓝线上，这意味着，它出现在那天的收盘和次日的开盘都是可能的。

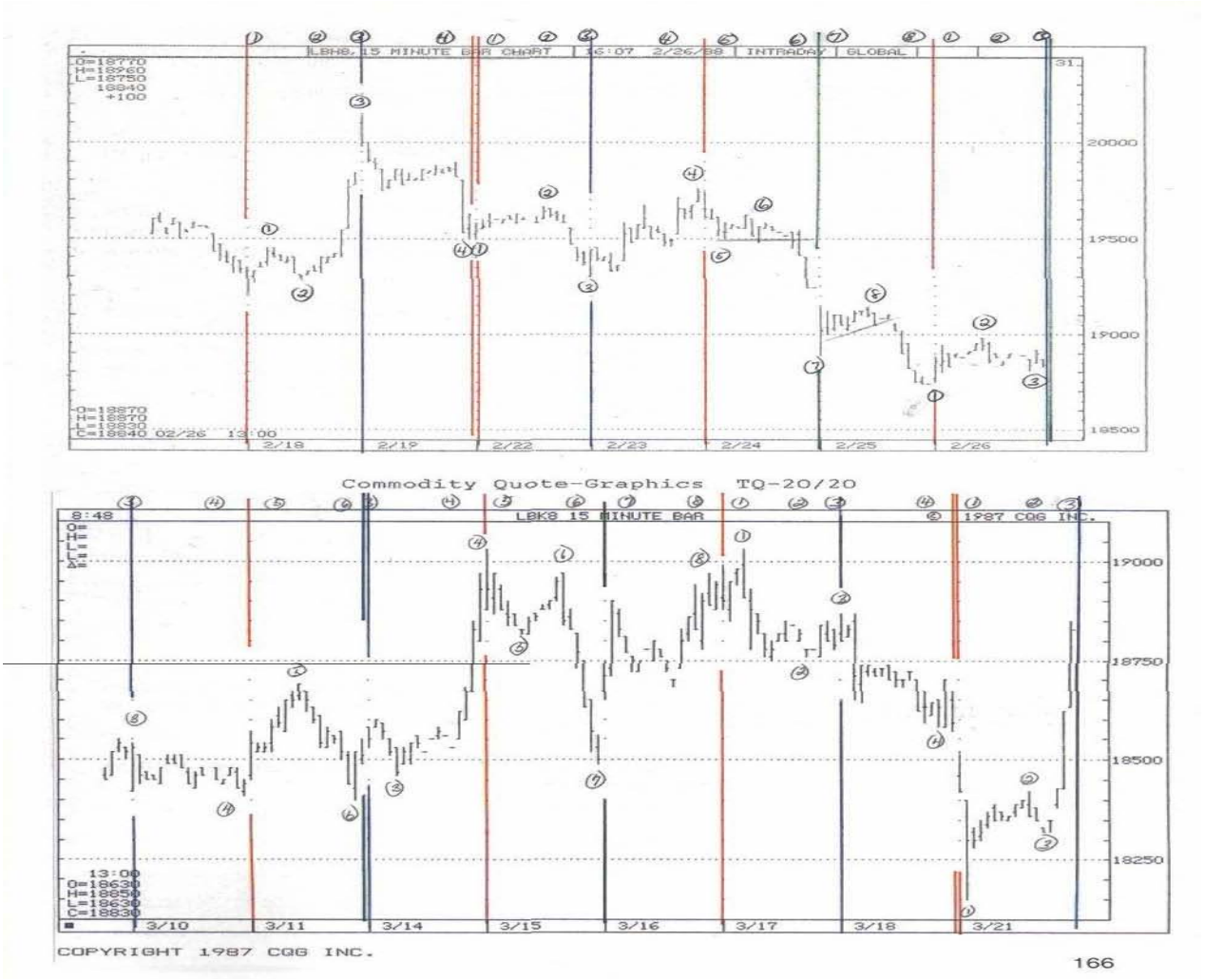


图8-2

当我们看STD图表时，我也会讲解一些我所掌握的方法，去识别何时利用STD图表做日内交易。但是，所有这些内容同样适用于其他DELTA。

当市场在DELTA转折点形成低点后，股价只是震荡，而不是上涨到下一个DELAT高点，那么市场是在告诉你，在股价想去的方向有压力。市场想上涨到高点，但是卖压太大，阻止了它的上行。我们称这是压力位置。当这种情况发生，你应该预期到未来高点会出现的早些，并且预想到到下一个DELTA低点的下跌会是较大的下跌....一旦如此，你应该进场交易！

2月24日的点（5）和点（6）就是这样的一个例子。市场正在震荡而不是上涨。你应该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在点（5）的【最低价】下方画一条支撑线，然后在支撑线【被击穿时】进场交易。

在2月24日点（8）的下跌已经开始时，这里有一个更明显的压力位置。市场在点（7）和点（8）之间震荡，阻力是上面一条线。但是，那并不改变位置，反而为短期交易提供了两个进场点。你应该短线进场，第一个位置是第一次收盘在阻力线下方，第二个进场位置是当市场运行到点（7）【最低价】以下。

图8-3是两张Pork Bellies的20分钟图表。

和所有时间结构的DELTA一样，大幅涨跌最喜欢出现在点（1）两边。请注意2月8日点（1）至点（2）的股价运行，和2月16日虚线点（1）至点（2）的股价运行。

另一个说明市场失去动力的例子，是在2月11日。请注意从点（7）到点（8）之间的股价震荡，和明显的支撑线。短期进场点，包括在支撑线下方的收盘，和股价运行至点（7）下面。这时，机会出现了[①]。

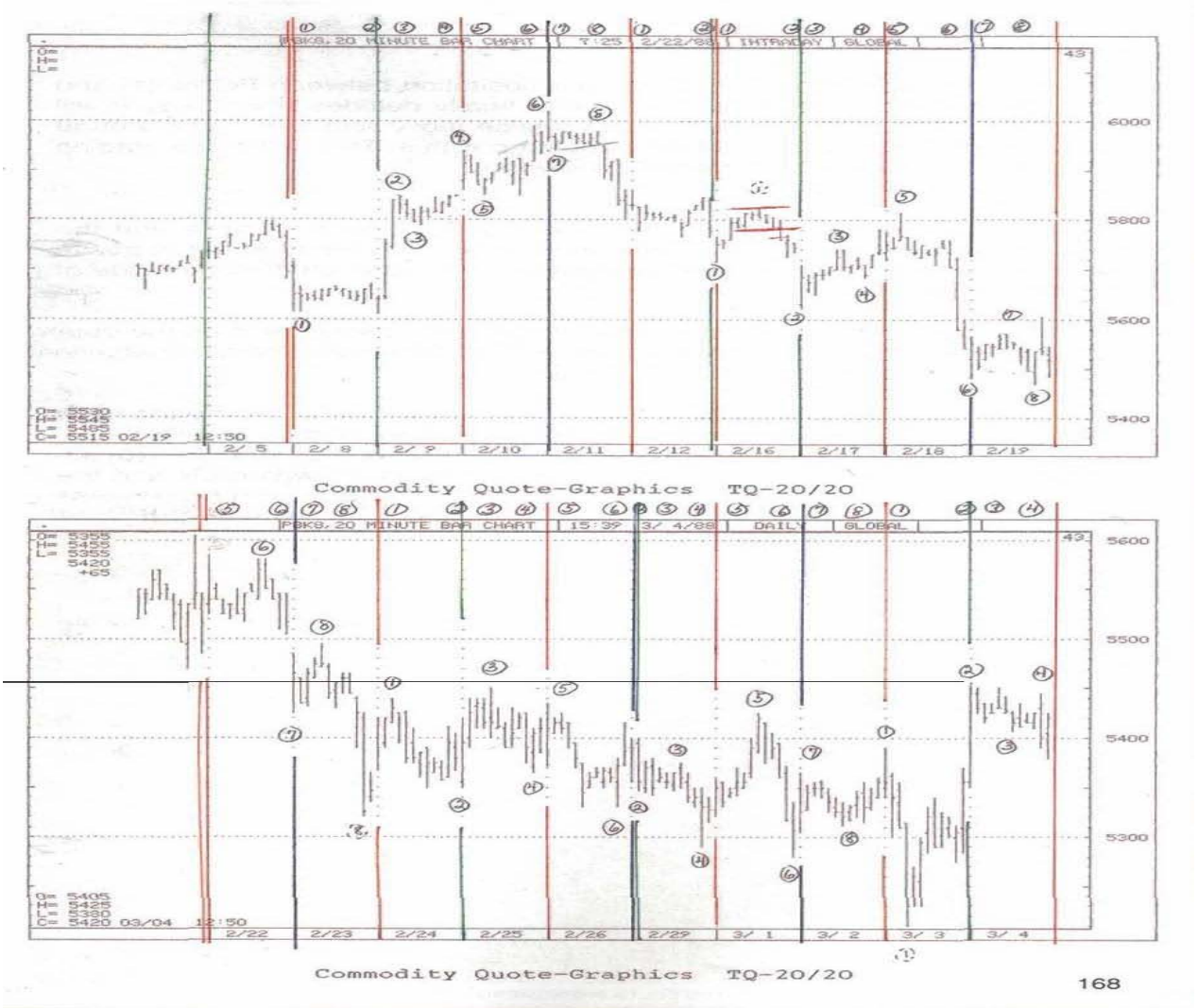


图8-3

[①] 原文This time the former came first。不知如何翻译，本句是硬凑的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意2月16日的股价运动。这代表着DELTA里最好的交易位置。记住，这里有一个悖论，大幅涨跌通常最可能出现在点（1）附近，而这也是翻转唯一可能出现的地方。当市场从点（1）运动到点（2）。通常情况如图8-4：

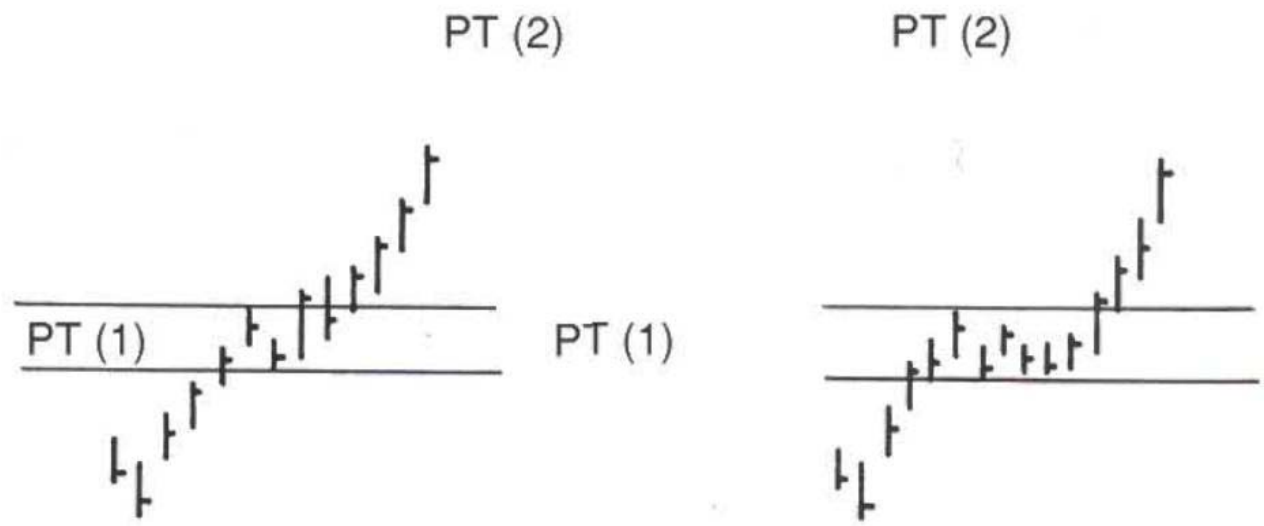


图8-4

寻找第一时间绘制箱体线。本例中，箱体上沿是反向运动[①]的开始，箱体下沿既可以如左图绘制在重回箱体的地方，也可以如右图绘制在明显的支撑线上。

当市场运动到箱体外面时，开始交易。在箱体反面[②]，设置止损位和反向操作。

我们所做的是，在点（1）和点（2）之间，定义一个股价震荡范围，当市场最终决定股价向哪个方向运行时时，【我们就】进场交易。如果股价运行失败，并转回来向另一个方向运行，那么我们就需要跟随它【操作】。这是唯一一个我建议反向操作的DELTA位置。

极为罕见的情况下，第二次逆向运动也失败了，市场再次恢复原来的运动方向，在相反方向上形成最终的大涨/大跌。如果这种情况发生，在箱体另一边的止损位，再次反向操作。

在图8-4中，2月16日有另一个箱体的例子，箱体上标明了支撑线。很显然，同样的情况出现在点（1）到点（2）下跌时。

图8-5是大豆的20分钟图表。大豆的DELTA序列有8个点，点（1）出现在红线前面或者红线后面。另一个压力位的例子，是2.26日的点（2）至点（3）的位置 。点（2）出现的晚些，点（3）出现的早些，从点（2）到点的下跌是惊人的。买入压力是明显的。当股价运行到点（2）上方买入，并在点（3）下方设置止损。

在期货交易中，学会止损是非常重要的事情。（我不试图告诉交易者如何交易，但是如

① 相对于股价趋势而言。

② 同上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

果你是交易者，还想【在资本市场】生存下去，你就必须学会止损。）如果你不设置止损位，那就不是你是否会被淘汰出局的问题，而是你何时会被淘汰出局的问题。

在我进场交易之前，我知道我的止损点在哪里（不是将在哪里）。因此，我知道我的每一笔交易冒多大风险。知道何时进场交易是很困难的，知道如何退出交易就更困难。如果你不用止损，就请上帝保佑你吧。当你想交易时，坐下来，咬紧牙关直到这个想法过去。

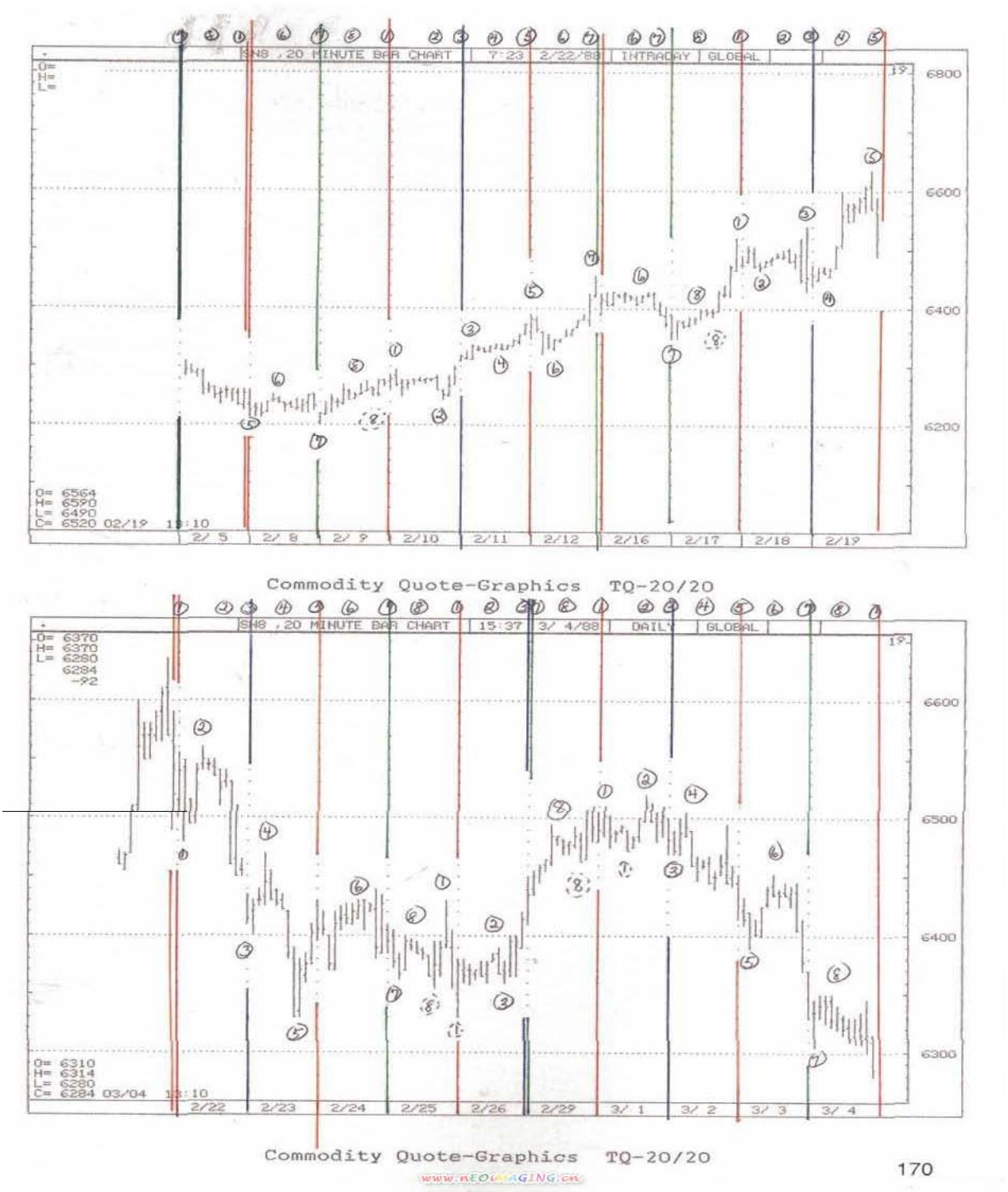


图8-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图8-6是 Live Cattle的15分钟图表。Live Cattle【的序列】有10个点，点（1）出现在橘线之前。请注意，我在绿线上标注了两个点（5），在红线上标注了两个点（7）。它主要强调一个现象，那就是这些点既可能出现在彩线的左边，也可能出现在彩线的右边。点（2）触及橘线，这表明，它有时出现在橘线上，但是更经常出现在橘线后一点。

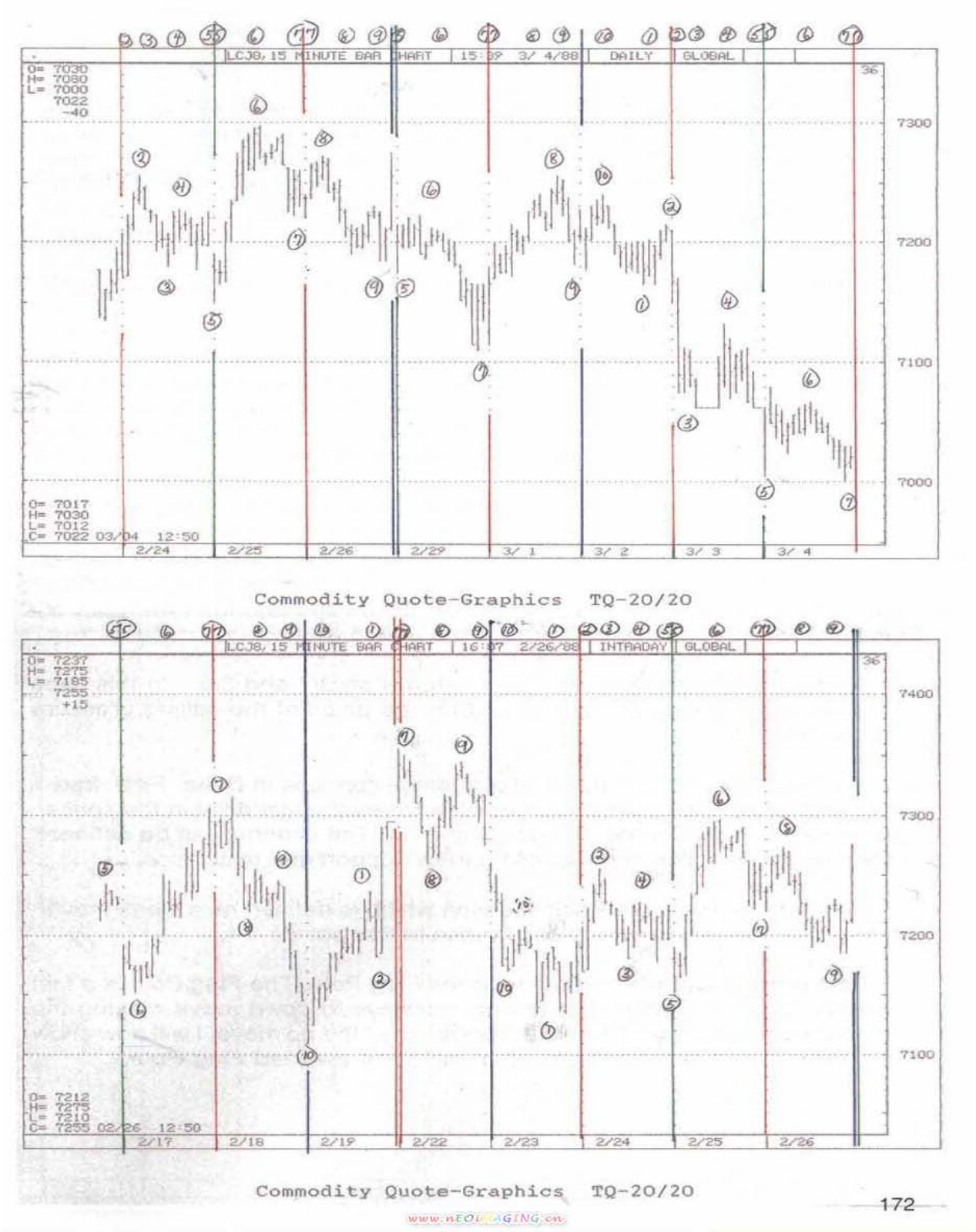


图8-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对我来说，Live Cattle是一个很难找到DELTA序列的市场。因为在此之前，我从来没有看到一个市场里一天有4个DELTA转折点。事实上，我曾经在一个晚上花费4小时去寻找【序列】，最终还是放弃了。第二天早晨，我早早地醒来，再一次开始解决问题。五分钟后，我找到了序列。也许是我的潜意识帮助我解决了问题。

在STD里，序列的DELTA转折点越少，交易越容易，【盈利】潜力也更大。为什么？因为股价趋势持续更长【的时间】。

图8-7是糖的图表。我们要看的是在点（1）和点（2）之间的一段很长时间，因为这段时间让大的运动持续了更长时间。请注意，点（1）和点（2）都是收盘位置，跨过一个晚上。这不是一个很好的交易位置。但是，看一下点（3）至点（4），以及点（4）至点（5）。点（3）一点（4）一点（5）覆盖了两天。在糖的STD里，这是大涨大跌很可能出现的区域。同样，点（6）-点（1）也是一个长时间，应该像点（1）至点（2）的翻转位置那样进场交易，【后者】是我们刚才讨论的。请注意虚线点（6）-1的位置。

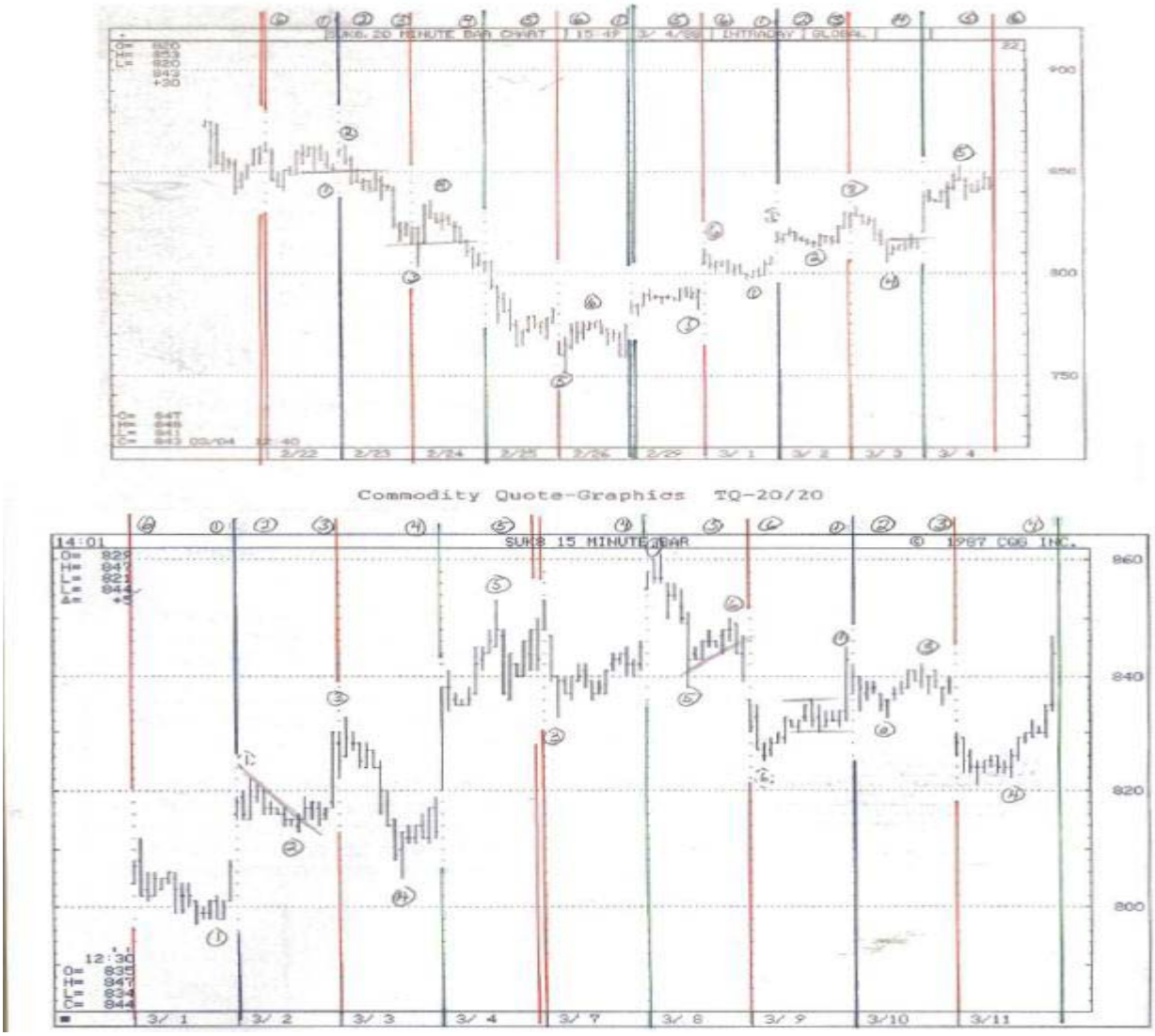


图8-7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在，我将给你讲解，我所寻找的第三种交易位置。我称之为旗形或反向旗形。尽管旗形是众所周知的形态，我却不是要重复以前关于旗形的一些讨论，而是我发现，它们是最好的交易位置（可能的意外是反转点“飘动”）（注：飘动指两次股价运行失败，看起来像旗帜在飘动）。

图8-7中，在3月1日和3月2日能够看到“旗形”的例子。它由一个迅猛的上涨（也可是跳空高开）和随后的震荡下跌的形成的“旗帜”组成。这种情况应该被当作压力位置交易。一个旗形向下飘动，提供了两个入场点：在阻力线上方的收盘和突破旗形顶端，在本例里是虚线点（1）。

在3月7日和3月8日有一个“反向旗杆”的例子。在这里“旗形”上下颠倒。点（6）泄露了市场的卖压。

DELTA序列里的三种最佳交易位置，我们都已经谈完。首先，是翻转交易，即通过在点M和点（1），以及点（1）和点（2）之间绘制箱体【的方式来交易】。箱体可以用两种方式确定：股价运行方向和反向运行，或者支撑和阻力。其次，是压力位置，它表现为【在强势市场里】向下一个DELTA转折点的弱势运动，以及DELTA转折点提前出现。

最后一个是“旗形”和“反向旗形”。“旗形”出现在股价快速垂直向上运行到一点，然后震荡下跌，使得下一个低点早出现，然后，继续上涨运行。接下来，我利用【图8-8】显示的“反向旗形”的三种情况。

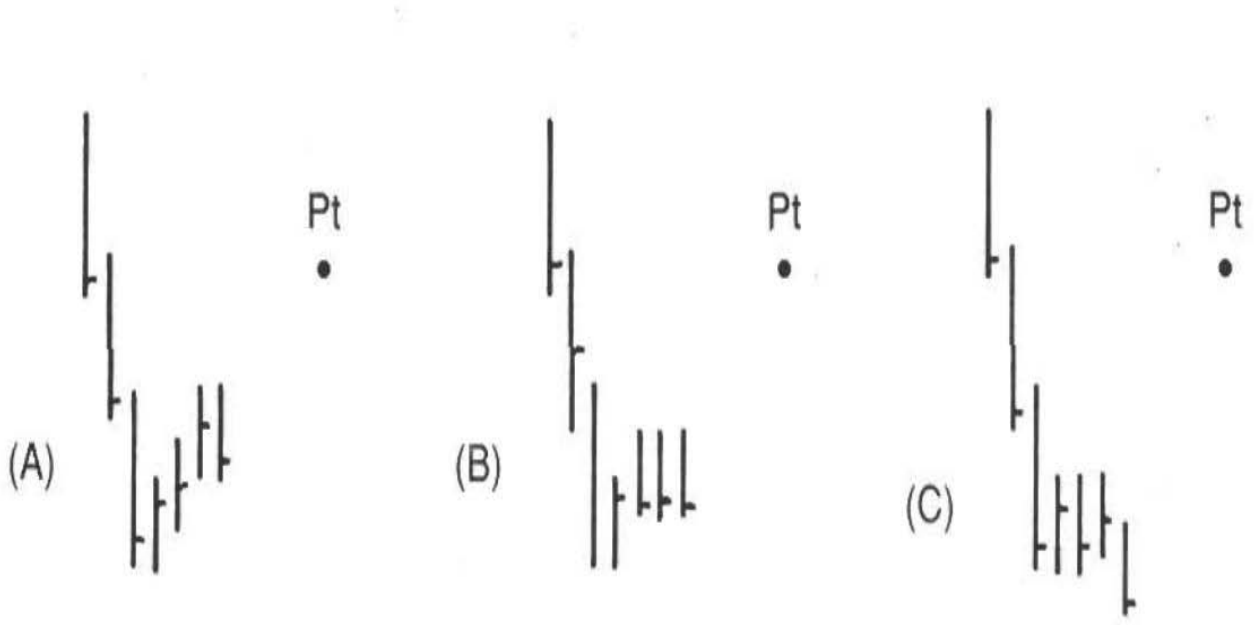


图8-8

例（A）是典型情况。例（B）显示了很大的卖压，试图阻止市场按时制造下一个DELTA高点。例（C）显示卖压很大，通常预示很大的下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在咖啡图表上【图8-9】，有几个符合我们所定义的三个特殊交易位置的例子。让我再次强调一下，这些特殊交易位置也适用于所有DELTA。

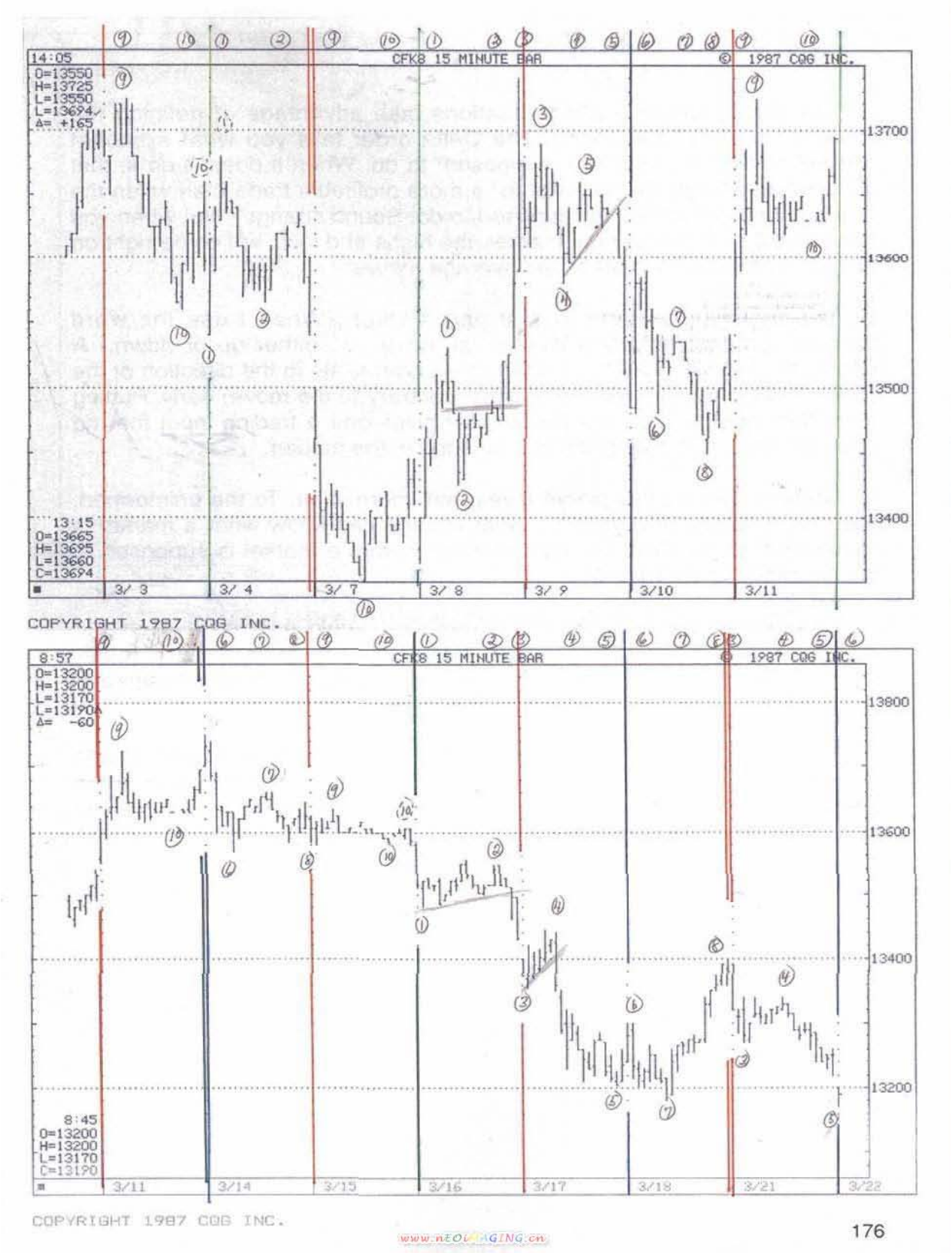


图8-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我曾经听到一些交易者说，有时候，他们看起来对市场有一种“感觉”。我相信，有时候对大厅交易者来说，这是真实的。因为即时成交量具有优势，这些噪音成交量方便了大厅交易者【判断】[①]。但是，我不相信对市场的“感觉”。我曾经看到很多交易者因为跟着感觉交易而遇到麻烦。我个人认为，最真实、客观的感觉只在交易者拿起电话下订单之前出现。

但是，从几年的STD交易中，我知道一点，一个人能够学会读懂市场。DELTA次序提供了一种方式去读懂市场，它只为知道次序的人所用。读懂市场，就能在市场运行到压力位置之前，知道压力在哪里。压力可以是买入支撑，也可以是卖出压力。

这三个特殊的交易位置，利用了前面定义的市场压力。DELTA次序告诉你，市场想做什么，也就是，什么是它应该做的。当它不那么做时，这将提供比它就那么做时有更多利润的交易机会。听起来很奇怪么？在常态市场里，高点和低点将准时出现，但是常态市场只有常态的涨跌，（而没有大的涨跌）。

一个强势市场里会发生大的涨跌。（当我使用“强势”一词时，是指强烈的方向性.....既指上涨，也指下跌。）强势市场将使DELTA转折点在运行方向上迟些出现，而使反向点早出现（相反于运行方向）。把这些信息和DELTA次序联系在一起，就给交易者一个他人没有的交易信息……在市场里，这赋予他一个优势。

这个星球上没有其他东西提供那些信息。对不知道的人来说，这个想法是可笑的.....任何人都能知道一个市场应该做什么!因为他知道市场应该做什么，就能够读懂市场。

我从来没有计划将这些信息给更多的人，除了有选择的一些人。但是，出于一些我无法控制的因素，这些信息现在可为所有想要的人所用.....不需要为此支付￥35,000。

最后一个STD图表是民用燃油【图8-10】，和原油的STD一样。民用燃油的DELTA序列也有10个点，并且点（1）出现在蓝线上，这意味着它恰好在蓝线之前或之后一点。我们又看到点（1）两边的剧烈波动。注意1987年2月4日的双重翻转。

[①] 这一句话原文：because of the advantage of instant volume and the noise volume that is available to floor trader，感觉翻译的不太对，请读者自己斟酌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

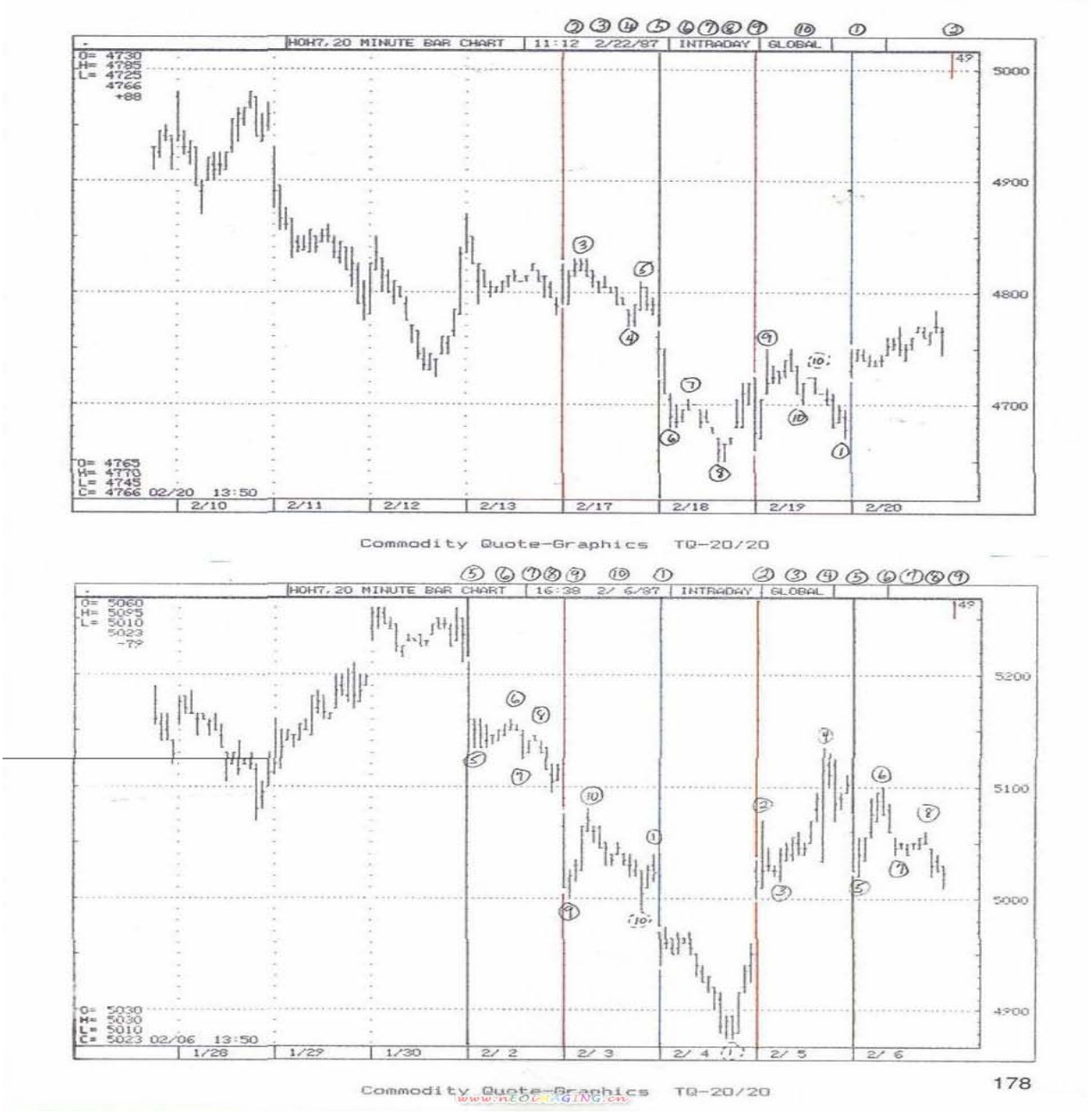


图8-10

我没有演示所有STD图表，但是，我已经展示足够多的内容，让你能够欣赏这个完美的次序，即使是日数据【也有这种完美的次序】。除非你是一个日内交易者，否则你可能从来不会使用STD.....但是，你【应该】知道，在每个市场里，这个完美的次序每天都存在。

还记得STD的定义么？

地球每自转4圈，市场直接地或间接地循环重复一次。

本章里关于STD的结论，同样适用于其他几种DELTA。

因为我们已经涉及DELTA交易，下一章将继续【讨论】我在利用DELTA进行交易的7年里所学到的东西....是的，它们很有用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章 DELTA交易机会

在前面的章节，我们讨论了DELTA序列里最好的三个交易位置，它们只在你了解DELTA转折点在哪里，以及在哪里交易时，才会出现。它们分别是：

（1）DELTA转折点；

（2）旗形/反向旗形

（3）翻转

由于这些是最佳交易位置，最好的操作策略就是只在这三个位置交易。大多数交易者的最大的问题是“过度交易”，也就是说，交易太频繁。只在上述三个位置交易，可以帮助大多数交易者远离过度交易。

前面说过，我想展示DELTA交易最基础的内容。绝不要只因为你知道DELTA的平均点就开始交易，一定要等到市场告诉你，它对这个DELTA时间做出反应，才开始交易。如果你等到市场实际开始转向才进场交易，这将有助于显著地提高AR。

交易者怎么知道市场在DELTA转折点开始转向呢？在市场在上一个转折点启动之前，没有人确切知道。例如，当市场从此高点下跌至前一个DELTA低点之下时，一个人就可以确定这个DELTA高点。当然，到那时，也许下跌已经没有多少【持续】潜力了。理想【的做法】是，等到有把握[①]证明市场转折已经出现，但是随后的股价运动还有【持续】潜力时【进场】。

在过去几年里，我发现了三种确认转折的方法。在过去十年里，我一直使用它们，还没有发现任何方法像它们那样简单、可靠。我在DELTA会员手册里公开了这些方法。以下内容及图表就是从手册里直接摘取来的。

【以下是从手册里摘取的三种空头进场信号】:

（A）进场信号#1——在某天收盘价第一次低于信号日的最低价时进场，并在当天最低价设置空头止损。

以股价创出新高的日子，作为信号日。从信号日的最低价向右画一条横的虚线，这是当前的高点日。当遇到日收盘价在此最低价之下时进场，并在此最低价或者微低一点的位置设空头止损。

（B）进场信号#2——在某天收盘价第一次低于前四天收盘价时进场，并在当天最低价设置空头止损。

[①] 原文“the odds”不能只翻译成“机会”。在英文中，常表示“机会很大”，与中文“机会”单纯“五五开”有区别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这里的关键是连续四天收盘价。这个信号不太可能出现在信号#1之前，但是却常常出现在信号#3之前。

（C）进场信号#3——在某天最高价第一次低于信号日的最低价时进场，并在当天最低价设置空头止损。

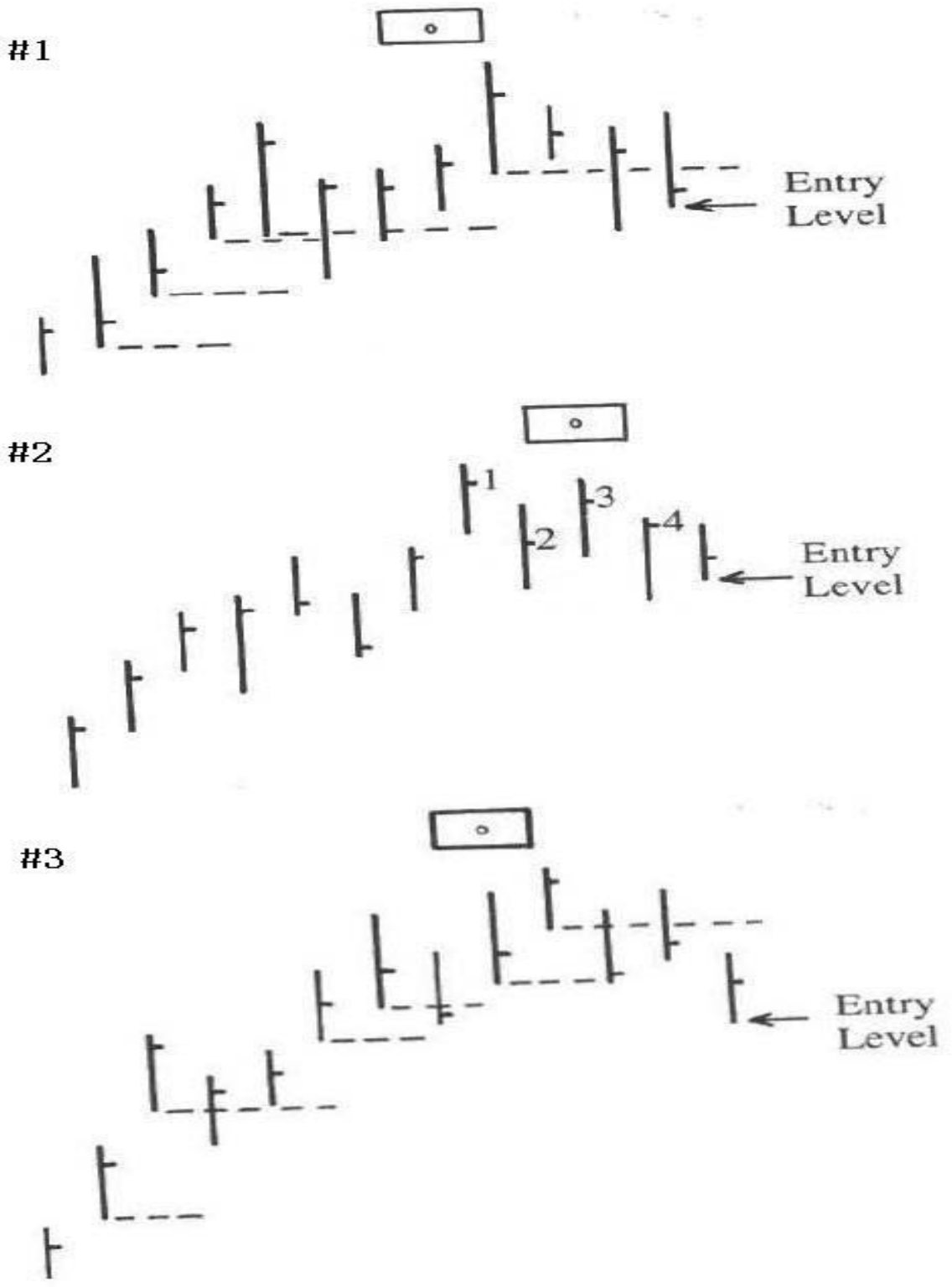


图9-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样，以股价创出新高的日子，作为信号日。和前面的进场信号#1一样，从信号日的最低价向右画一条横的虚线。当某天的价格波动完全在此最低价时进场，并在此最低价或者微低一点的位置设空头止损。

在同一天，出现两个或者更多进场信号是可能的，甚至是经常的。信号#2和信号#3都比信号#1更能确认转向。信号#3比信号#2预示效果更好。这能给交易者一些策略去使用，比如说，他可以根据每个进场信号投入1/3头寸….或者等待两个或更多确认信息后，投入全部头寸….或者使用任何这些信号的组合。

交易会遇到什么样风险？再次重申，止损是必须的。请记住，交易者不会因为一系列小的损失而被淘汰，只会因为一个偶然的巨大损失而被淘汰。你的止损点是你在进场交易之前的计划和决策的一部分。一旦你决定了止损位，就不要改变它。

有两种很有用处的止损…一种是技术止损，一种是本金止损。本金止损非常简单。在交易时，确定你能够承受多大的风险。一些交易者使用口袋书止损[①]…..【考虑】在一次交易中，你能够为风险支付多少【的止损方式】。

技术止损应该放在高点（信号）日的最高价之上[②]…..具体上面多少取决于交易者。交易者经常在高点日的最高价上1%¯2%位置设置止损。许多时候，市场会再次回试前高（有时候看起来像突破止损位）做双头。有经验的交易者会在前高上方更远的地方设置止损，以至于超出了1%¯2%的范围，但是也不会离前高太远而在实质上增加了风险。

在我们谈论LTD交易策略之前，我想讨论DELTA转折点“排列起来”的问题。如你所知，每个时间结构的DELTA是完全独立于其他时间结构的DELTA。因此，如果ITD的高点（1）的日期，和MTD高点（1）的日期，以及LTD的高点（1）的日期，还有SLTD的点（12）的日期在同一天出现，你能预料到什么会发生么！我们可能认为世界末日来了！

毫无疑问，我们将预料到一个显著的下跌。还不错，我从来没有见过一个点（1）在两个以上的DELTA时间结构里“排列起来”。当它们那样做时，随后的股价运动将是非常剧烈的。这里的意思就是，当任何DELTA转折点在同一天或者接近的日子排列起来，这预示这一个巨大的股价运动。

如果我们知道SLTD高点日期和三个最近的LTD高点日期，以及相对于这些LTD高点日期的三个最近的MTD高点日期，我们就要注意于这个日期，并预期【这里】是SLTD高点。我

[①] 没有做过期货，请行家指点Pocket book stop

[②] 这里专指前面三种情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们说，SLTD高点的标准方差范围包括两个LTD高点。我们知道，实际的SLTD高点必然落在这两个LTD高点之一。因此，我们就可将SLTD高点时间缩小到两个日期。假设SLTD高点没有在第一个LTD时间出现，那么我们就只剩一个日期，它有一个更小的标准方差。

现在，这个LTD日期将落在两个MTD日期之一，每个MTD高点落在两个ITD高点日期之一。因此，你就会看到，知道一个特定市场的各种时间结构的DELTA日期，与只知道LTD相比，时间【的预测精度】是如何被显著地提高。实现这些的简单方法是，在你的图标上用不同颜色把每种时间结构的DELTA的日期标注在看得见的地方（与你的图表延伸至未来多久有关）。在图表上方标注高点，在图表下方标注低点，当一个“排列起来”的DELTA转折点出现时，就很明显【能看出来它】。

现在让我们看一下从DELTA会员手册中的LTD策略

长期策略

首先讨论长期策略的原因，是因为它是使用各种预测分析的起点，它是各种市场分析的基础，也是大多数交易者获得最大利润的地方。克鲁尔.斯坦利（一个赚取上百万的长期交易者），经常参考不朽的乔.克莱恩，后者在市场里已经交易超过50年。克莱恩先生的分析基础是周线和月线图表。能够正确地预言市场长期波动和严格地“坐下并等待”的交易者，都已经掌握了在期货市场积攒财富的真正秘密。

我相信，【利用】DELTA在市场里赚取利润的最重要的方式是在长期….尤其是在周线给出转折点的商品期货里。（但是，更长期的交易者宁愿交易月商品期货品种）。这也是最容易的交易方式。一个月看一次图表的人，不会受日间波动，留言和持续的恐惧和贪婪干扰，这些都阻止大多数交易者坚持他们的交易计划。

直到我遇到DELTA之前，没有任何东西能给我自信，让我深入了解长期趋势是什么，并且更重要的是，它将持续多长时间。在过去一年里对DELTA理论的专注学习，说服我它很大程度上可以被确定，那就是市场将走向何处，将持续多久。

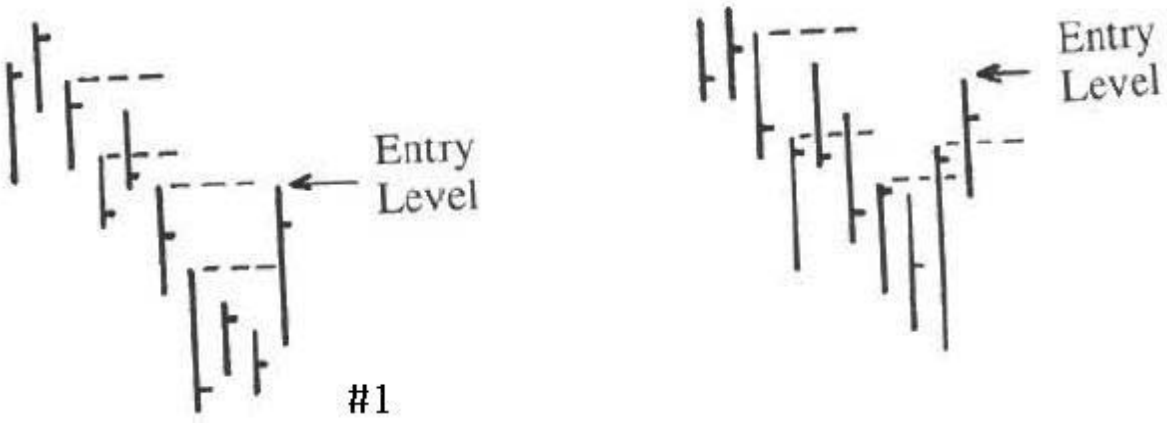
有了这些信息，现在就可以一个月看一次市场，并且非常自信地交易。这也恰恰是你使用DELTA程序的一种方式。

在长期交易方面，每个交易者都有属于自己的技术入场和离场信号。但是，在这里，我想和你分享一些入场和离场信号，那些在过去几年里，我发现非常有效【的信号】。

长期进场信号

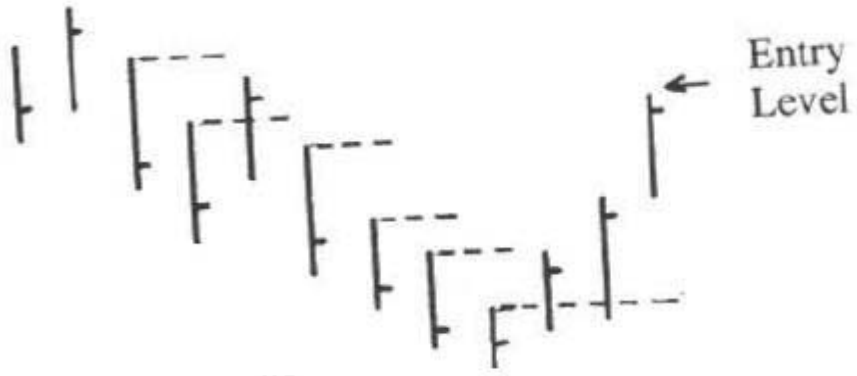
为了说明这些进场信号，【以下】假设我们正在DELTA里底部。如果在DELTA顶部，只需要把过程反过来即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



#1

#2



#3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）进场信号#1——在某周收盘价第一次高于信号周的最高价时进场，并在当周最高价设置多头止损。

以创出股价新低的那周作为信号周，从信号周的最高价向右画一条虚横线。这就是当前周最低价。当遇到周收盘价在信号周最高价之上时进场，并在信号周最高或略高一点位置设置多头止损。

（2）进场信号#2——在某周收盘价高于连续四周的收盘的最高位置进场，并在当周最高价设置多头止损。

这里的关键是连续四周。这个信号不常出现在信号#1之前，但是经常出现在信号#3之前。

（3）进场信号#3——在某周最低价第一次低于信号日的最高价时进场，并在当天最高价设置多头止损。

同样，将创出新低的一周作为信号周。和信号#1一样，画一条水平横线。当某周股价范围完全在信号周的高点之上，在当周的高点之上或更高一点位置设置多头止损。

两个或者更多的信号在同一周组合出现是可能的，甚至是很常见的。信号#2和信号#3都比信号#1更能确认一个转折。信号3比信号2预示性更强一点。这给交易者一系列策略使用。比如说，他可以在每个信号出现时，投入1/3头寸…或者等到两个甚至更多的信号出现后，投入全部头寸…或者使用任何这些信号的组合。

止损

止损位总是应该有的。交易者不会因为小的损失而被淘汰，但是会因为偶然的大的损失而被淘汰。你的止损点应该是你进场前的计划和策略的一部分。一旦你决定了止损，永远不要改变它，除非顺着你的交易方向【改变】。

有两种很有用的止损：一种是技术止损，一种是本金止损。本金止损很容易，就是简单的决定你在一次交易上愿意冒多大的风险。一些交易者使用口袋书止损….你能够支付给亏损多少钱.另一些交易者使用保证金需求百分比作为指南。比如说，如果你在交易中要求75%保证金，你就有了一个与商品价值和波动相关的方针。

技术止损，举例来说，可以放在低点信号周的低点之下。….具体多低取决于交易者。交易者经常在低点下方1%¯2%设置止损。市场经常回试前期低点而形成双底，有经验的交易者努力让他们的止损躲开这种情况，因此会超出1%¯2%的范围，但是也不会太远而大大增加他们的风险。

永远…永远…使用止损！正是因为大的损失，才使你失败！

在我们讲下一个策略之前，【看一份】观察资料。一个对期货交易完全不懂的人，根据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基于商品周线数据而获得的LTD信息，就可以执行以上策略【进行交易】，每周费时不超过一小时。

LTD的打印输出在一个月里不要超过一次。

我仍旧坚持“没有什么懒人的方法可以致富”的观点，但是，【在LTD上】越来越接近这种状态。

我们一直在讨论在转折点交易，但是，在我看来，重点是时间和方向。在转折点交易是试图有效地抓住高点和低点。这通常是有趣的和令人兴奋的。但是，它不是赚取最大利润的地方。最大的利润从哪里去赚呢？

问题是，在哪一点确定高点或者低点呢？答案依赖于你作为依据的时间结构。这就是为什么我强调，LTD时间结构是交易的最佳球场。它告诉我们时间和方向的尺度。这是DELTA给的最佳交易信息。它回答的问题是：

运行方向是什么？

这个方向还要持续多长时间？

几年前，我写了一本书，名叫《亚当理论》或《如何赚取利润》。这本书第一次揭示了市场内部的对称。《亚当理论》是关于市场内部对称，而《DELTA现象》是关于市场外部对称。它们都是吉姆.索罗门发现的。

按照《亚当理论》，一个人可能等到火车开动时，才跳上火车。这与DELTA矛盾么？如果一个人决心努力抓住市场高点和低点，【那么答案是：】是的。

但是，如果交易者能够有一个长期观点，并且专注于时间和方向，那么亚当理论和DELTA现象就能彼此紧密地合作。那就是利润所在。

于是，争论就转向了期货交易，它通常比股票和债券交易更短期化。DELTA使得股票交易相比商品期货交易容易，因为股票非常适合LTD和SLTD，可以无限期持有而商品期货却有终止期。

股票交易是一种不同的游戏。让我们在DELTA的指引下思考它。

在期货交易中，时间必须是准确的。一旦交易者进场交易，它必须立刻在头寸上设置止损。他可以增加头寸，但只能在市场顺着他的交易方向运行时这样做。他只能增加比初始买入量或卖出量少的头寸。

股票和债券可以无限期持有，时间不需要太精确。交易者可以低于平均买入价买入，他也可以增量买入。交易者可以不使用止损，而且愿意持有头寸多久就持有多久。

最有趣的交易策略是，在LTD低点买入零利率债券，然后在LTD高点卖出。延期零息债

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

券提供巨大的潜在利润。利率提高2%~3%，将使资本增长2倍，甚至三倍。此外，不管在什么位置买入这些债券，即使在历史最高点买入，最坏的结果是持有到期时，投资资本每年实现10%的利润。

使用“零息债券策略”亏损的唯一方法是，以低于债券的买入价格卖出债券。唯一的原因是，交易者由于其他理由而需要钱。回顾债券的在STD一章里，从DELTA买入点到DELTA卖出点最长时间是25个月。这意味，即使允许买入点提前一些，卖出点推迟一些，三年也是持有的最长时间。

我发现，买卖零息债券的最简单的方法，是买买零息债券基金，它允许你挑选你想要的一期去买卖。有些这类基金还有其他投资于政府90天T-Bill的基金。交易者可以开一个T-Bill账户，然后集中T-Bill利息（可能最安全）开一个零息债券户头。那么，只是在打电话买卖零息债券时，资金需要从一个户头转移到另一个户头，这有点麻烦。

对利用DELTA来寻找最大安全和最大利润的人来说，这是最好的游戏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章 求解DELTA序列

最后这一章，来介绍如何找出任意市场的DELTA序列。我从没见过任何一个自由交易的市场没有DELTA序列。如果说DELTA理论是所有市场运动的基础理论，就能得出结论，每个市场都有和太阳、月亮、地球的相互运动有关的五种时间结构的DELTA序列。

当你刚开始寻找DELTA序列时，可能会觉得很困难。但是，经过不断地努力，你会发现事情变得越来越容易。我也曾经看到过一两个高级会员始终没有找到窍门，但是对大多数人来说，不是太困难。有些人已经对此很熟练了。

我有一个寻找DELTA的最佳方法：在一张很大的桌子上，放置三张图表，将这些图表竖着排列，让它们的彩线对齐。

然后，找到一个重要低点，在其左边有明显的下跌，或者右边有明显的上涨，这是找到点（1）的位置的一个线索。请记住，每一个序列可能与邻近的序列是相反的，这就意味着，如果你在两条彩线之间看到很明显的转折点，有时候是高点，有时候是低点，而在序列中又是相同点，这就给序列的循环提供了线索。

你知道，一个序列必然在四条彩线之间完成，不管是哪一个时间结构的。

开始时，我注视这些图表几分钟，什么也不想，只是将注意力集中在图表上。然后将食指放在两张图表上相同位置的转折点，开始在两张图上找相同序号的点。

在每张图表上，移动食指到下一个高/低点。食指或者上下同向运动，或者上下反向移动。如果食指当前位置与同色彩线的距离保持一致，那么【就会】一个手指在高点，一个手指在低点。如果两个手指都在高点，与同色彩线保持一致的距离，那么这是这里发生翻转的第一线索。

接下来，三个图表的相同位置，在感觉最可能是点（1）的地方，在其上方或下方的位置标上点（1）。然后，再去找下一个点（2）的位置....直到在四条彩线之间标完所有的点。

通常，这需要反复试验。当在彩线之间移动食指时，答案就会逐渐显现出来。你越快地定位了点（1），那么你就能越快地找到其他点的答案。

寻找STD是最困难的，它需要更多的图表。我倾向于使用至少16周的图表去寻找STD。关于如何寻找STD我不能说太多，有人会觉得容易，有人觉得困难。大多数人会有一些收获。

在这里提一件事，我曾经和一些高级会员，努力寻找其他时间结构的DELTA。我使用日内交易小时图，花费大量时间去找，但是没找到。我也曾使用六条彩线来代替四条彩线，但是最终我放弃了这些尝试。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出于某些原因，吉姆认为SLTD是最终的一个时间结构的DELTA。他认为我寻找其他时间结构的DELTA是浪费时间。一般来说，在这方面他总是对的。

【因此】这样的机会很渺茫，那就是还有其他时间结构的DELTA，也有着与太阳、地球和月球之间的互动相关的DELTA次序，并被注明为我的专利【发现】。

结束语

以前，我从未想过会写这本书，但是现在，我必须承认写这本书感觉很刺激、很享受。在写书的过程中，我的感觉和每一次教DELTA高级会员是一样的。在我讲解DELTA理论时，总是不断地获得惊喜，我分享这种惊喜，也很好奇人们此时的表情，那些初次看到它的人的表情。

在写书的过程中，我能想象人们惊奇的表情，当他们逐渐理解那些看起来如此难以置信的事实。以这种方式讲述DELTA理论很有挑战性，就像在沿着一条道路走向未知，并在行进中找到预期的结果。我希望您能够拥有和我一样的体验。

我确信已经读到这一段人，都会同意DELTA理论是关于市场的最重要的发现。事实上，如果考虑到市场在其中所扮演的角色，包括现实世界、政府、人民、财政盈余和赤字、具有共同特征的开放系统等等……“市场是有次序的，可以被预测的”，这个发现肯定是最伟大的发现。

尽管DELTA理论很重要，但是，它不是让所有交易者都能致富的万能药。市场不会轻易让你赚钱。即使拥有知识，绝大部分交易者仍旧会感到恐惧和贪婪。他们有操作计划，但是很少客观地对待并坚定地执行。大多数交易者热衷于捕捉高点和低点，这是很难成功的。但是，也有一些人能够通过谨慎、认真地运用DELTA理论的相关知识而变得富有。我没有保留所有DELTA高级会员的交易记录，但是，通过正确地利用DELTA理论赚取2亿美元，是很普遍的情况。现在，你们已经学到这个理论……祝你们好运!